Виконання опціону CALL на акцію впливає на корпорацію не більш, ніж угода з акціями на вторинному ринку. Виконання варанта чинить певний ефект на стан корпорацій. Зокрема, корпорація отримує більше коштів, збільшується кількість випущених акцій і скорочується кількість варантів.

Висновки. На діяльність суб'єктів господарювання значний вплив справляють фінансові ризики, які визначаються ймовірністю грошових втрат (доходів) у зв'язку з непередбаченими змінами в обсягах, доходності, вартості та структурі активів і пасивів. До фінансових ризиків належать валютний, кредитний, інвестиційний, ринковий, ризик ліквідності, ризик зміни відсоткових ставок, інфляційний, базисний.

Метою управління ризиками ϵ їх мінімізація або уникнення. У міжнародній практиці найпопулярнішим підходом до управління ціновими ризиками ϵ хеджування, яке пов'язується насамперед з функціонуванням ринку похідних фінансових інструментів. Під хеджуванням розуміють діяльність, спрямовану на створення захисту від можливих майбутніх фінансових втрат, пов'язаних зі зміною ринкової ціни фінансових інструментів чи товарів.

Формування концептуальних засад хеджування базується на усвідомленні змісту та суті ідеального хеджування.

В цілому хеджування – складний процес, який вимагає досконалого розуміння законів функціонування ринку, надійного прогнозування ринкової кон'юнктури, застосування досить складних стратегій, постійного контролю за станом позиції на строковому ринку. На вирішення цих завдань спрямовані зусилля багатьох зарубіжних і вітчизняних вчених.

На сучасному етапі основними напрямами розвитку концепції хеджування є вдосконалення методики хеджування на розвинутих фінансових ринках та адаптація теоретичних засад хеджування до умов функціонування строкових ринків у країнах перехідного періоду. Особливості становлення українського ринку фінансових деривативів зумовлюють необхідність проведення наукових досліджень проблем хеджування, в яких має бути врахований уже набутий світовий і вітчизняний досвід.

Розглянуті у статті питання ф'ючерсних і опціонних контрактів являють собою лише незначну частку механізму нейтралізації (зниження) фінансових ризиків шляхом хеджування.

Вагомими питаннями цього механізму є оцінка вартості опціонів, виграшу (втрат) при використанні окремих опціонних стратегій, функціонування ф'ючерсних ринків, доходність ф'ючерсних контрактів, фінансові ф'ючерси, синтетичні ф'ючерси, ф'ючерсні опціони, визначення доцільності використання методів і технологій оцінки опціонів на фінансовому ринку для аналізу реальних опціонів.

СПИСОК ДЖЕРЕЛ:

- 1. Післякризовий розвиток економіки України: засади стратегії модернізації. Аналітична доповідь. К.: НІСД, 2011. 66 с.
- 2. Про внутрішнє та зовнішнє становище України в 2012 році: Щорічне Послання Президента України до Верховної Ради України. К.: НІСД, 2012. 256 с.
- 3. Шелудько В.М. Фінансовий ринок: навч. посіб. / В.М. Шелудько. К.: Знання-Прес, 2002. 535 с. (Вища освіта XXI ст.).
- 4. Сохацька О.М. Міжнародні ф'ючерсні ринки: теоретико-методичні аспекти: монографія / О.М. Сохацька. Тернопіль: Карт-Бланш, 2002. 454 с.
- 5. Примостка Л.О. Фінансові директиви: аналітичні та облікові аспекти: монографія / Л.О. Примостка. К.: КНЕУ, 2001. 263 с.
- 6. Шарп У. Инвестиции: Пер. с англ. / У. Шарп, Г. Александер, Дж. Бэйли. М.: Инфра-М, 2012. XII, 1028 с. (Университетский учебник: бакалавриат).
- 7. Бригхэм Ю. Финансовый менеджмент. 10-е изд. Пер. с англ. / Ю. Бригхэм, М. Эрхардт. СПб.: Питер, 2010. 960 с. (Серия "Академия финансов").
- 8. Биггс Б. Вышел хеджер из тумана ... / Бартон Биггс; пер. с англ. М.: Манн, Иванов и Фербер, 2010. 416 с.

РЕЗЮМЕ

У статті дано визначення сутності поняття ризик, види фінансових ризиків, розкрито економічний зміст хеджування, методи хеджування: ф'ючерсні контракти, опціони PUT - "на продаж" та CALL - "на купівлю", започаткування хеджевого фонду, їх класифікація за стилями інвестування. Виділено особливості становлення вітчизняного ринку похідних цінних паперів.

Ключові слова: фінансові ризики, хеджування, ф'ючерси, опціони, хеджевий фонд.

РЕЗЮМЕ

В статье дается определение сущности понятия риск, виды финансовых рисков, раскрывается экономический смысл хеджирования, методы хеджирования: фьючерсные контракты, опционы PUT - "на продажу" и CALL – "на покупку", создание хеджевого фонда, их классификация по стилям инвестирования. Выделены особенности становления отечественного рынка производных ценных бумаг.

Ключевые слова: финансовые риски, хеджирование, фьючерсы, опционы, хеджевый фонд.

SUMMARY

The paper describes the essence of the concept of risk, types of financial risks, reveals the economic essence of hedging, methods of hedging: futures contracts, options PUT – for sale and CALL – for purchase. It also deals with creation of a hedge fund and their classification. The features of development of the domestic market of derivatives are highlighted.

Keywords: financial risks, hedging, futures, options, hedge fund.

RESEARCH ON THE COORDINATED DEVELOPMENT OF SERVICE INDUSTRY AND REGIONAL ECONOMY

Song Dejun, College of Economics, Harbin University of Commerce, Harbin, PRC **Zhou Tong,** College of Economics, Harbin University of Commerce, Harbin, PRC¹

1. Introduction

The relational origin between service industry and regional economy development has already been a long time. The regional economy depends on service industry development, but the service industry development also must take the regional economy as a condition. The level of the service industrial agglomeration is tested by means of physical capital agglomeration affects the regional economic discrepancy based on the perspective of labor productivity. The results show that the regional labor productivity has the characteristic of spatial agglomeration; physical capital agglomeration plays a significant role in the improvement of regional labor productivity while the human capital agglomeration and employment density do not The results provide a method for analyzing the regional economic disparity from the perspective of labor productivity. CHEN Lita;ZHANGZu-niu(2010) test the effect on the regional economy growth by urban service industry, this article uses panel data from 1990 to 2008 of major cities in three economic deltas: Yangtze River Delta, Pearl River Delta and Bohai Rim. Results show that urban service industry has positive effects on the regional economy. However, there have not large differences among the regional economy growths for respective urban economics in the three economic deltas. Urban service industry cluster has positive effect on the growth of itself, but urban service industry will inhibit the growth of regional economy when excessive cluster takes the negative externalities [1]. YAO Feng-ge(2011)Based on the level of service industrial

agglomeration calculations, this paper tests the relations between the service industrial agglomeration and regional economic growth by using the panel data of each province from 2000 to 2007. The results show that: It's negative correlation between the service industrial agglomeration and regional economic growth, and to the control variables, the human capital level, the townsfolk's disposable income and the service capital is positive correlation with the regional economic growth. But the government intervention is negative correlation with the regional economic growth. The reason might be: The role of service specialization is more important than diversity, which is closely related to the role of the government [2].

2. Analytical method and model construction 2.1. The Establishment of Theoretical Analyses Model

The economical development has the relations mutually promotes which between the service industry and the region, like chart 1 shows. In the service industry and the regional economy development relational overall is mutually impels. In a market degree higher city and the area, the service industry are stronger to the economical development decision function, the service industry took the local economy a department, its development directly is leading the entire regional economy development, at the same time, the service industry took the regional economy during various industries the link, through market optimization resources disposition and so on the commodity, stock and property right, coordinates between various industrial the relations, enhances the economy operating efficiency; In a market degree lower area, the relational economy has a more tremendous influence to the service industry development direction and the scale^[3].

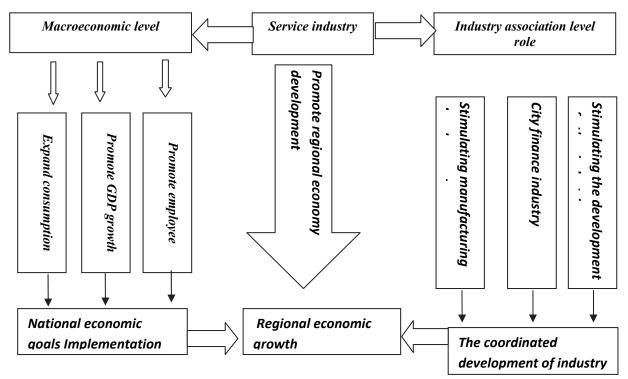


Figure 1. Service industry and regional economical development interaction relations

2.2. Quantitative Analysis Model

If two or two above successions variables absolute value appears unstable qualitative, has the d step list entire, records makes I (d), their some kind of linear combination appears the stability, then during these variables has the long-term stable relations—to cooperate the entire relations, namely in the quantity change relations, to the non-stable time series, the traditional mathematical statistic and the econometrics method are helpless (for example conventional t and the F examination expire, cause the false return and so on.) But the Co-integration analysis in the foundation to use the OLS law to estimate again the parameter establishment the Co-integration model can solve the above problem.

(1)Stable examination

The variable stability is establishes the time series model the important premise, in carries on before the model return has the necessity to carry on the examination to the model premise supposition. Time series common problem is the unit root existence. The unit root inspection procedure uses the ADF unit root inspection procedure as follows, the examination model:

$$\Delta y_{t} = \alpha_{1} + \alpha_{2}t + (1 - \rho)y_{t-1} + \sum_{i=1}^{\rho} \beta_{i} \Delta y_{t-i} + \varepsilon_{t} \quad \varepsilon_{t} \sim iid(0, \sigma^{2})$$
(1)

Here t is the time tendency, p expresses the most superior lag step number, usual p=1, 2, 3. If $\rho=1$, that y_t has a unit root, also right and wrong steady. In the equation joins p item is for cause the residual error item is the white noise.

(2) Co-integration model to construct

This article studies is the service industry and between the urban economy these two variables relations, uses Engle the Granger two steps to examine

between the variable the association entire relations. Supposes $\{\mathcal{Y}_t\}$ and $\{x_t\}$ is the first order variable, first uses least squares method (OLS) to establish the return model:

$$y_t = \beta_0 + \beta_1 x_t + \mu_t \tag{2}$$

Next makes the stable examination to the residual error u_t

$$u_t = y_t - \beta_0 - \beta_1 x_t \tag{3}$$

If the residual error sequence is steady, then $\{y_t\}$ and $\{x_t\}$ has the first order to cooperate the entire relations, namely the existence long-term balanced relations, under this condition, with cooperates the entire return model (2) the formula to come the quantitative investigation service industry to the regional the economical development influence.

2.3. Real diagnoses analyses (1)Data Selections and Processing

This article in the east, center, west three areas respectively chooses to have the representative city to conduct the research, the primary data respectively from to "Chinese Statistics Yearbook", "Beijing, Changchun, Guiyang Statistics Yearbook" (1990-2011). GDP₁, GDP₂, GDP₃, GDP₄ separately represent national, Beijing, Changchun, Guiyang's GDP, UT₁, UT₂, UT₃, UT₄ separately represents their service industry to increase the value, LB₁, LB₂, LB₃, LB₄ represents their service industry employment population, CN₁, CN₂, CN₃, CN₄ separately represents their society consumable total volume of retail sales, the data natural logarithm transformation invariable original association entire relations, can eliminate the existence the different variance, the logarithm according to carries on the natural logarithm transformation, to processes after using Eviews5.0 software the data to carry on the analysis.

(2)Stable examination

The examination result see Table 1, the sequence ADF examination statistical size all is bigger than 5% marginal value, accepted the original supposition, the first order difference unit root examination had indicated the variable sequence all was the first order list entire, was allowed Writers Association entire to analyze.

(3) Model and estimate result

The establishment regression equation, obtains residual error et according to the regression equation, then carries on the unit root examination to et, the examination indicated, the ADF value for all is smaller than 5% marginal value, also D.W. Approaches to 2, the residual error item remains after deduction in 5% Obvious level is cooperated the entire relations. The equation estimate result and the residual error unit root examination result following table, the examination result indicated that, the residual error item is stable under 95% probability level, determination coefficient R² above 0.82, explained the urban economy development 82% may change through the service industry conformity measure explained, the D.W. value approaches 2, does not have the autocorrelation, explained with cooperates the entire regression equation analysis service industry to have the scientific nature to urban economy development contribution.

According to the analyses from table 2, the service industry increases the value every time to increase 1%, makes GDP to grow 1.215%, Beijing, Changchun and Guiyang respectively is 1.542%, 1.147% and 0.817%, obviously, the service industry the contribution which grows to GDP big, the market regulation goes past high, its function display is bigger; According to table 3 analyses, the service industry increases the value every time to increase 1%, can lead the city expense to grow 1.025%.

Table1 series stability examination result

Variable	ADF Statistic	5%Marginalvalue	Examination type (c ,t,k)	Conclusion
LNUT	-3.785201	-4.246503	(c,t,0)	Non- steady
LNGDP	-3.568369	-4.246503	(c,t,0)	Non- steady
□LNGDP	-4.486333	-4.107833	(c,t,0)	steady
□LNUT	-4.457306	-4.107833	(c ,t,0)	steady

Note: Examination form t, c, k expressed the unit examines the equation including the time tendency, The absolute term and the lag step number. Table 2 The service industry to GDP contribution association entire analysis

-3.23

- 1.94

Control information Examination D.W. Cooperates the entire regression Marginal Conclusion ADF Variable equation Value value LNUT₁ 0.91 2.12 LNGDP=0.004+1.215LNUT The association entire - 3.13 - 1.94 LNGDP relations 0.92 2.04 LNGDP=0.829+1.542LNUT LNUT the association entire - 1.94 -2.64LNGDP relations 0.87 1.98 LNGDP=1.166+1.147LNUT LNUT₂ the association entire - 1.94 - 1.94 LNGDP₃ relations

Table3 The service industry to expend the contribution the association entire analysis

LNGDP=2.510+0.817LNUT

LNUT₄

LNGDP.

0.89

2.21

	Control information						
Examination Variable	R ²	D.W.	Cooperates the entire regression equation	ADF Value	Margi nal value	Conclusion	
LNUT ₁ LNCN ₁	0.94	1.92	LNCN =0.564+1.025LNUT	- 3.23	- 1.94	the association entire relations	
LNUT ₂ LNCN ₂	0.92	2.161	LNCN =0.061+1.372LNUT	- 4.16	- 1.94	the association entire relations	
LNUT ₃ LNCN ₃	0.88	1.88	LNCN =0.522+0.955LNUT	- 3.55	- 1.94	the association entire relations	
LNUT ₄ LNCN ₄	0.89	2.16	LNCN =0.903+0.7180LNUT	- 2.18	- 1.94	the association entire relations	

TABLE4 THE SERVICE INDUSTRY TO EMPLOYMENT CONTRIBUTION ASSOCIATION ENTIRE ANALYSIS

	Control information					
Examination Variable	R ²	D.W.	Cooperates the entire regression equation	ADF Value	Marginal value	Conclusion
LNUT ₁ LNLB ₁	0.92	2.09	LNCGDP=2.334+0.357LNLB	- 2.23	- 1.94	the association entire relations

the association entire

relations

LNUT ₂ LNLB ₂	0.89	2.21	LNCGDP=0.902+0.869LNLB	- 3.14	- 1.94	the association entire relations
LNUT ₃ LNLB ₃	0.86	1.89	LNCGDP=0.892+0.387LNLB	- 2.31	- 1.94	the association entire relations
LNUT ₄ LNLB ₄	0.91	2.11	LNCGDP=0.264+0.655LNLB	- 3.44	- 1.94	the association entire relations

Note: The examination level is 0.05, the same to tab2, 3.

From Beijing, Changchun, the Guiyang situation looked, may respectively lead the expense growth is 1.372%, 0.955% and 0.718%; According to table 4 analyses, the service industry increases the value every time to increase 1%, makes the employment population to grow 0.357%, looking from the Beijing situation, may lead the service industry employment population to grow 0.869%, Changchun, Guiyang respectively is 0.387%, 0.655%, obviously, to expands the employment to have the very major function, regarding the eastern area, the function can bigger somewhat, but looked from the elasticity coefficient, west develops the potential can be bigger.

3. Conclusions and suggestion

3.1. Conclusions

(1) The modern service industry strengthens day by day to the urban economy development leader.

The service industry increases the value every time to increase 1%, may lead GDP to grow 1.232 (market degree high area, its leader is prominent, Beijing, Changchun, Guiyang's situation has confirmed this conclusion); Can draw the expense correspondingly to grow 1.027%.

(2) The modern service already becomes the expanded employment the main channel.

The service industry increases the value every time to increase 1%, can make the employment population to grow 0.35%. Therefore, must while support the big enterprise group, protects Mid- and small-scale enterprise's development, and causes it to make the contribution for the expanded employment.

(3) Service already becomes the region synthesis competitive ability the important attribute.

The city synthesis competition advocated strongly if productive forces, class concerted effort and culture competitive ability multiplication; the big service enterprise group and new industry condition has become the region economy the luminescent spot. Management the and so on a local shopping center, supermarket scale and the level, are representing this local productive forces development and the management level in the certain degree, their commercial activity, is impelling the brand product dissemination, promoted the positive promoter action to the region expense fashion and the expense. But simultaneously also should see, but as a result of reason and so on system, achievements inspection, local benefit, and the urban economy development relations also has some problems in the service industry, for example: Individual industry condition blind develops in advance; The overall development lag affects the leader display; East, center, between the western area the disparity is bigger; Infrastructure backwardness and so on. These questions existences, have affected the leader display, creates these problems the main reason to include: Lacks plans the urban economy and service industry development consciousness and the laws and regulations; Takes insufficiently the service industry leader; the enterprise lacks the explicit market localization and the developmental strategy; Service industry infrastructure construction backwardness and so on. Through the service industry innovation, the solution above question has become the urgent matter [4].

3.2. Countermeasures suggestions

(1)Strengthens the law, the laws and regulations construction and macroeconomic regulation and control dynamics (service order and service industrial policy innovation).

The legal laws and regulations aspect must appear "the large-scale commercial facility as soon as possible (wholesale, retail sales) constructs and the examination and approval aspect law, the laws and regulations", achieves has follows, by government by law business; Appears "the fair deal and the market competition law" as soon as possible, achieves the standard behavior, legally is popular business. The government stresses constructs the market environment and the optimized commerce environment; the enterprise stresses the developmental strategy and the market localization.

Macroeconomic regulation and control aspect. The deepening service system reform, the unified city and countryside service management structure, eliminates in the service modernization development the system and the policy barrier, the promotion commodity and each kind of essential factor freely flows in the national scope with the full competition; National and the province, the area service industrial policy should be advantageous with emphasis to enterprise's reorganization conformity and does strongly does in a big way, and through favorable condition and so on the tax revenue, credit urges its implementation; The profession association is between the government and enterprise's relation link, regarding the coordinated enterprise behavior, strengthens the enterprise autonomy and the protection profession good faith, has function which cannot be substituted; The good faith is a national and the local social economy foundation and the development key, the deficient good faith market environment can lose the investment and the trade partner, can lose the self-development the ability^[5].

(2)Through the plan and the measure overall plan service industry and the urban economy development (service system and management innovation).

Must through the deepened management organizational reform, strengthen the function department the communication and the cooperation, establishes the special organization to be responsible to plan the service industry and the urban economy development plan. The suggestion by (country and province, area) sends changes the committee to coordinate, two aspects development master plans, and through powerful measure safeguard implementation; the service industry and the urban economy development plan must take the market as the guidance, take the city leadership, the superiority industry development and the city competitive ability enhancement as the goal.

The service industry development must promote the urban economy function accurate localization. The international metropolis (Shanghai, Beijing, Guangzhou, Shenzhen and so on) the service industry development wants if to decide the phase to adapt, the service industry development must revolve the international trade, international to flow, the international finance, the information attending unfolds and so on the central construction and the consummation; At the same time, must highlight own characteristic and the superiority. The region economic center city (Changchun, Shenyang, Chengdu and so on) must highlight this kind of city the region service function. One, establishes and consummates modernized the wholesale system; Two, development multiplication retail sales system; Three, must develop the modern region fluid department; Four, must establish modernized the service system. Center the small city (for example Tsitsihar, Luoyang and so on) and in the county town this kind of city wholesale transaction may through introduce the new mechanism to provide the service for the area service of commodities, and as preceding, two kind of cities service industry extends (chain-like); According to the local market characteristic, multi-levelly establishes, the multi-types retail sales management network, the comprehensive market, center the small supermarket and monopolizes the shop is in this kind of urban development important management way; The county, the town and the small city must establish face the general rural market industry consumable wholesale, the agricultural product and the product goods wholesale market and its under extends the organization, for the small city, the county town and the countryside consumer provides in the life and the production convenience.

(3)Cultivations and the support have the international competition strength the big enterprise group and large quantities of send the market the development (enterprise to organize innovation).

To have to support 20 large-scale business trades enterprise group with emphasis in the department of commercial affairs in the foundation, various provinces, the area also must support 2-3 to have the region competitive ability business trade enterprise group; The national level 20 business trades group and the province, the area competitive enterprise group, has a more tremendous influence in the domestic and foreign market competition, and must "go out" the development as soon as possible. Must cultivate and support 30 about in the nation the large-scale wholesale market, international and the national commodity gathers as the radiation, and through these wholesale markets services, promotes our country to have the superiority characteristic industry and the place economy development; Various provinces, the area also must cultivate and support 3-5 in the region influential wholesale market, and leads the area superiority characteristic industry through the wholesale service the development.

(4)Strengthens the modern service industry east the promotion, center, west in the urban economy development function (region cooperation innovation).

West the urban economy development, must depend on the modern service industry development, especially must and retails through the large-scale service enterprise's purchase supports the city industry the development, rises for the west makes the contribution. Middle the urban economy development, needs to study the eastern area to strengthen the macroeconomic regulation and control, through the reorganization conformity, and does strongly makes the big enterprise the experience. Through the reorganization conformity "the storage quantity" the capital, the introduction "the current capacity" the capital, is middle promotes makes the contribution. Eastern part the urban economy development, needs to focus to the international superiority industry, the enterprise and the product development, cultivates one batch of in foreign trades integrations, has the international competition strength large-scale service enterprise, prospers for the eastern part continuation, and leads the mid-west development to make the contribution.

(5)Positively develops take the chain-like management logistics delivers (management way innovation).

As the foundation modern age to look from the area, the mid-west area chain-like management development lag, must encourage the eastern area hundred strong chain-like enterprises, through the cross local cooperation competition, leads the mid-west area the development; Being employed condition on looked that, the supermarket, the specialized shop chain-like development is better, department store, the shopping center and the convenience store chain-like still were at the start stage, had through the industrial policy guidance, to encourage and to support these industry condition chain-like. The country and the province, the area to develop the chain-like enterprise, must give the certain support in the certain time, impels its development.

REFERENCES:

- 1. CHEN Li-tai,ZHANGZu-niu .Empirical Study on Service Industrial Agglomeration and Regional Economic Growth[J].Journal of Shanxi Finance and Economics University,2010(10): 65-71
- 2. YAO Feng-ge. Test of effect on the regional economy growth from urban service based on the panel data of Three Economic Deltas in China from 1990 to 2008 [J].Urban Problems , 2011 (1):57-61
- 3. Chun-long HU Ping. Information Service to Driving Roles of Regional Economy—Based on 29 Provinces Panel Data from 2000 to 2008[J]. Science & Technology and Economy, 2011(2)64-68 Review, 1989(1): 88-95
- 4. Marrewijk et a.l Producer services, comparative advantage and international trade patterns [J]. Journal of InternationalEconomics, 1997(4): 195-220
- 5. Markusen, James. Trade in producer services and in other specialized intermediate inputs [J]. American Economic

РЕЗЮМЕ

На основі спільної інтеграційної моделі з рівнем розвитку регіональної економіки у статті ведеться кількісний аналіз внеску у ВВП суміжних галузей, таких як споживання, зайнятість і обробна промисловість, аналізуються довгострокові і короткострокові впливи сфери послуг на економіку регіону. Дослідження показало, що збільшення вартості послуг на 1 проц.пункт може призвести до великих масштабів зростання ВВП, витрат і зайнятості протягом тривалого часу. У даній статті проаналізовано роль модернізації сфери послуг у розвитку центральної, східної та західної частин країни (інновація регіонального співробітництва).

Ключові слова: сфера послуг, розвиток регіональної економіки; спільна інтеграційна модель; контрзаходи **РЕЗЮМЕ**

На основе совместной интеграционной модели с уровнем развития региональной экономики в статье ведется количественный анализ вклада в ВВП смежных отраслей, таких как потребление, занятость и обрабатывающая промышленность, анализируются долгосрочные и краткосрочные влияния сферы услуг на экономику региона. Исследование показало, что увеличение стоимости услуг на 1 проц.пункт может привести к большим масштабам роста ВВП, расходов и занятости в течение длительного времени. В данной статье проанализирована роль модернизации сферы услуг в развитии центральной, восточной и западной частей страны (инновация регионального сотрудничества).

Ключевые слова: сфера услуг, развитие региональной экономики; совместная интеграционная модель; контрмеры SUMMARY

Based on the co-integration model, with development level of regional economy, the thesis carries on quantitative analysis of the contribution degree of the GDP, related industries such as consumption, employment and manufacturing industry etc., analyzes the long-term and short-term influence of service industry on the regional economy. The research indicated that, the service industry increases the value to grow 1 percentage point, may lead GDP, the expense and the employment has a larger scale growth for a long time. This article has analyzed the role of the service industry in development of center, western and east area of the country (region cooperation innovation).

Keywords: service industry; regional economy development; co-integration model; countermeasure suggestion

СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ВИЗНАЧЕННЯ СУТНОСТІ СВІТОВОЇ ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ ЯК ЕКОНОМІЧНОЇ КАТЕГОРІЇ

Стежко Н.В., к.е.н., доцент, Кіровоградський національний технічний університет 1

Постановка проблеми. Незважаючи на значні досягнення людства, пов'язані з впровадженням організаційних, економічних, технічних і технологічних досягнень в сільському господарстві, забезпеченість продовольством населення світу в XX столітті була недостатньою, це і визначило проблеми нового століття. Проблема продовольчої безпеки опинилася в центрі уваги світової політики і економіки, коли виникла проблема дефіциту світових продовольчих ресурсів. Це спонукало один з найавторитетніших міжнародних органів ООН – Продовольчу і сільськогосподарську організацію (ФАО) розробити міжнародну стратегію по забезпеченню продовольчої безпеки. Але невирішення проблем пов'язаних із забезпеченням світової продовольчої безпеки, що викликані диспропорцією між зростанням чисельності населення планети і можливостями біосфери залишаються актуальними і в XXI столітті.

Метою статті є дослідження теоретико-методологічних підходів щодо визначення системи світової продовольчої безпеки та її складових.

Виклад основного матеріалу. Продовольча безпека як економічна категорія була сформульована ФАО в 40-х роках минулого сторіччя. Підходи до її забезпечення змінювалися по мірі сприйняття глибини цієї проблеми. При традиційному підході продовольча безпека розглядалася як один з аспектів національної безпеки переважно з позицій розвитку агропромислового комплексу країни, виробників агропромислової продукції. Такий підхід отримав поширення в 50-60 - ті рр. ХХ століття і передбачав досягнення країнами незалежності від зовнішніх факторів в забезпеченні населення продуктами харчування. Незважаючи на це, слід відзначити його методологічний недолік, а саме інтереси людини не завжди були пріоритетними. Взагалі в процесі еволюції поглядів, що характеризують дану проблему виділяють декілька періодів.

Перший період, пов'язаний із зерновою кризою початку 70-х рр. XX століття, для нього характерно те, що проблема