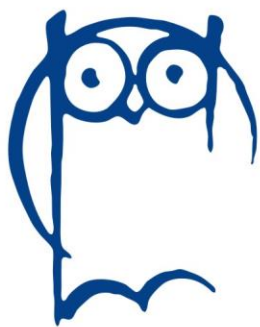




INTÉZMÉNYI TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

rezümé kötet



Gyöngyös, 2013. május 8.

**KÁROLY RÓBERT FŐISKOLA
GYÖNGYÖS**

INTÉZMÉNYI TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

rezümé kötet

Gyöngyös, 2013. május 8.

KÁROLY RÓBERT FŐISKOLA
Tudományos Diákköri Tanács

Elnök:

Dr. Takácsné dr. habil György Katalin egyetemi docens

Titkár:

Ambrus Andrea

Tagok:

Dr. Koncz Gábor, adjunktus

Csernák József, tanársegéd

Kovács Ádám, hallgató

Pálfalusi Attila, hallgató

Széll Sándor, hallgató

ISBN: 978-963-9941-70-0

Felelős kiadó: Dr. Takácsné dr. habil György Katalin
Műszaki szerkesztő: Csernák József
Kiadó: Károly Róbert Főiskola, kiadva 100 példányban

TARTALOMJEGYZÉK

A Tudományos Diákköri Konferencia programja.....	5
Pályázati felhívás.....	7
Intézményi Tudományos Diákköri Konferencia	9
Szerzők jegyzéke.....	25

A TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA PROGRAMJA

2013. május 8.

12:00	Megnyitó	A épület 2.209. terem Dr. Bíró Tibor Kutatási és innovációs rektorhelyettes Dr. Takácsné dr. habil György Katalin egyetemi docens, TDT elnök
12:15	Szekcióülés	
	Elnök:	Dr. Csapodi Pál, címzetes egyetemi tanár, főtitkár, Állami Számvevőszék Dr. Baranyai Zsolt, egyetemi adjunktus Dr. Nagyné dr. Demeter Dóra, főiskolai docens Dr. Tózsér Anett, adjunktus
	Titkár:	Gubacsi Franciska, hallgató
Kb. 15.00	Eredményhirdetés	A. épület, T. előadó

PÁLYÁZATI FELHÍVÁS

A Károly Róbert Főiskola Tudományos Tanácsa és Tudományos Diákköri Tanácsa pályázatot hirdet a Főiskolán folyó tudományos munka elősegítésére, és az elért eredmények Acta Carolus Robertus intézményi tudományos folyóiratban történő publikálására.

Pályázatot nyújthatnak be

- a Főiskola oktatói kutatói,
- a nappali és levelező tagozaton tanuló alap- és mesterképzésben, a tudományos diákköri munkában résztvevő hallgatói konzulenseikkel közösen, valamint
- más intézmények oktató, kutatói.

A pályázat benyújtásának módja:

A pályázat aláírt példányát Ambrus Andreához (TDT titkára) kérjük eljuttatni (postán, vagy személyesen), míg elektronikus formában, Dr. Takácsné dr. György Katalinnak (tyk@karolyrobert.hu) 2013. május 20-ig.

A pályázati adatlap letölthető a KRF honlapjáról (www.karolyrobert.hu – Acta Carolus Robertus).

A pályázat benyújtásának határideje: **2013. május 20.**

A pályázatok elbírálásának határideje: **2013. május 30.**

A tudományos cikk leadásának határideje: **2013. június 20.**

A pályázóknak a csatolt formai előírásoknak megfelelő tudományos cikket kell készíteniük, amelyet 2013. június 20-ig kell megküldeniük elektronikus formában Csernák József tanársegédnek (csernak@karolyrobert.hu). A tárgy mezőbe írják, hogy: acta_3(2)

Gyöngyös, 2013. május 1.

Dr. Takácsné dr. habil György Katalin s.k.
KRF TDT elnök

Dr. Bíró Tibor s.k.
KRF Tudományos Tanács elnök

INTÉZMÉNYI TUDOMÁNYOS DIÁKKÖRI KONFERENCIA

2.209 Szeminárium

Elnök: Dr. Csapodi Pál, címzetes egyetemi tanár, főtktár
Tagok: Dr. Baranyai Zsolt, egyetemi adjunktus
Dr. Nagyné dr. Demeter Dóra, főiskolai docens
Dr. Tózsér Anett, adjunktus
Titkár: Gubacsi Franciska, hallgató

A konferencia résztvevői:

Baka Alexandra

A dombvidéki vízrendezést megalapozó hidrológiai vizsgálatok az Ipoly-folyó és mellékvizeinek Nógrád megyei szakaszán

Konzulens: Dr. Bíró Tibor, egyetemi docens

Kiss Konrád

Élelmiszer-kereskedelmi üzletláncok telephelyválasztásának vizsgálata Magyarországon

Konzulens: Dr. Koncz Gábor, adjunktus

Lóczy Lea – Varga Viktória

Kistérségek differenciált fejlesztési lehetőségeinek összehasonlító elemzése

Konzulens: Dr. Dinya László, egyetemi tanár

Molnár Tímea

A filmfesztiválok hatása a gazdaságra és az idegenforgalomra

Konzulens: Dr. Dávid Lóránt, főiskolai tanár

Németh Richárd

A zárttéri vadgazdálkodás lehetséges szerepe a vidékfejlesztésben

Konzulens: Dr. Koncz Gábor, adjunktus

Szabó Zsolt

A japán autóipar versenyképességének vizsgálata

Konzulens: Dr. Bozsik Norbert, főiskolai tanár

Tóth Károly

A TAMY PROJEKT logisztikai folyamatainak vizsgálata és fejlesztési lehetőségei

Konzulens: Dr. Téglá Zsolt, főiskolai docens
Karczagi Nándor

BAKA ALEXANDRA

III. évfolyam

Környezetgazdálkodási agrármérnöki szak, Településkörnyezet-gazda, Levelező tagozat,
aktív félévek száma: 6

KÁROLY RÓBERT FŐISKOLA

Konzulens: Dr. Bíró Tibor
egyetemi docens

Agrár- és Környezettudományi Intézet

A dombvidéki vízrendezést megalapozó hidrológiai vizsgálatok az Ipoly-folyó és mellékvizeinek Nógrád megyei szakaszán

Dolgozatom célja, hogy bemutassa a Nógrád-megyei területek vízrajzi adottságait, vízháztartási viszonyait, továbbá a helyi és globális problémákon keresztül az Ipoly-folyó és vízgyűjtőjén történő vízrendezést. Szeretném ismertetni a terület erózió és káros vizek elleni védelmét a dombvidéki vízrendezés eszközeivel. Céлом, hogy egy dolgozaton belül felsorakoztassam az Ipoly-völgyében található létesítményeket, s azokat konkrét példaként használva ismertessem azok funkcióit. Ezekon túlmenően dolgozatom tartalmazza a helyi éghajlati adottságokat és röviden áttekinti a jellemző növény- és állatvilágot is. Szeretném bizonyítani, hogy Magyarország Ipoly-völgyi területét nagymértékben érinti a globális klímaváltozás. Munkámmal szeretnék átfogó képet nyújtani a dombvidéki vízrendezésről és rávilágítani a fenntartható vízgazdálkodás fontosságára.

Alkalmaztam primer kutatási módszert, amely a KDV-VIZIG II. Szakaszmérnökségén a mindennapos munkám során történő megfigyelésen alapult. Szekunder kutatásom eredményei a Közép-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság és az Országos Meteorológiai Szolgálat által közzétett sokéves, 2011. és 2012. évi hőmérséklet, csapadékösszeg, vízállás, vízhozam adatai közül kerültek ki. Számításaimat szakkönyvekből vezettem le: Kontur és Koris és Winter: Hidrológiai számítások (1993.) c. könyvét és a Thyll Szilárd által szerkesztett Talajvédelem és vízrendezés dombvidéken (1992.) c. könyvet.

Bebizonyosodott, hogy az Ipoly-völgye területét nagymértékben érinti a globális klímaváltozás. Vízgazdálkodás szempontjából ilyen a csapadék térben és időben egyenlőtlen eloszlása, intenzitásának növekedése, hirtelen bekövetkező árvizek kialakulása, aszályos időszakok sűrűsödése. A kis időegység alatt, hirtelen, nagy mennyiségben lezúduló esővíz részben eróziós károkat, részben árvizeket okozhat. Az utóbbi 10 évben a területen a hőmérséklet 0,5-0,6 °C-kal emelkedett. A 2012. évben az ország más részeihez viszonyítva sokkal magasabb volt az évi abszolút maximumhőmérséklet, a párolgás mennyisége kevesebb volt, mint a sokévi átlag, a vízállások alacsonyabbak voltak. Jelentős veszély rejlik a lefolyás okozta eróziós károk megjelenésében. Jellemző az aszályos, száraz meleg nyár, a hideg, fagyos tél, a tavaszi és őszi évszakok lerövidülése, a hőmérséklet hirtelen emelkedése vagy esése.

Hill region water directing based on the hydrological analysis of River Ipoly and it's tributary streams in it's Nógrád county area

The aim of my thesis is to introduce the hydrogeological characteristics, water balance ratios and the water directing of river Ipoly and it's catchment area through local and global problems. I would like to review the area's adverse water and erosion protection with the tools of hill region water directing.

My aim is to line up the facilities of Ipoly-valley and to review their functions using them as concrete examples. In addition my thesis contains the local climate characteristics and a brief overview of the specific flora and fauna. I would like to prove that the Ipoly-valley in Hungary is greatly affected by the global climate change. With my work I would like to provide a comprehensive picture of hill region water directing and highlight the importance of sustainable water management.

I used primary research, which were based on my observations during my everyday work at KDV-VIZIG II engineering department. The results of my secondary researches have been deduced from many years data of KDV-VIZIG and the National Meteorological Ministration, especially the annual temperature, total precipitation, water level and flow of year 2011 and 2012. My calculations were based on the professional books of Kontur, Koris and Winter: Hydrological calculations (1993.) as well as of Szilárd Thyll's Soil protection and water directing in hill region (1992.).

It has been proven that the area of Ipoly valley is greatly affected by the global climate change. From a water management point of view such is the spatially and temporally unequal dispersion of precipitation, increase in its intensity, sudden emergence of floods and the more frequent occurrence of dry seasons.

The great amount of torrential rain in a short time might cause erosion damage or partly, floods. In the last 10 years the temperature of the area increased by 0,5-0,6 °C. In 2012 the annual absolute maximum temperature has been much higher, the evaporation has been lower and water levels have been lower compared to other parts of the country. Considerable danger lies in erosional damages caused by water runoff. Droughts, warm summers and cold, frigid winters have become typical along with the shortening of spring and autumn seasons or the sudden rise or fall of temperature.

KISS KONRÁD

III. évfolyam

Gazdálkodási és Vidékfejlesztési Agrármérnöki szak, nappali tagozat,

5. félév

KÁROLY RÓBERT FŐISKOLA

Konzulens: Dr. Koncz Gábor

adjunktus

Agrár- és Környezettudományi Intézet

Élelmiszer-kereskedelmi üzletláncok telephelyválasztásának vizsgálata Magyarországon

Dolgozatomban megvizsgálom a magyarországi élelmiszer-üzletláncok telephelyválasztását, telephelyválasztásának lehetőségeit. A módszertant egy kiemelten fontos telepítőtényező, az élelmiszer iránti kereslet vizsgálata köré építem.

Kutatásom célja, hogy felderítsem, hogy melyek azok a vidékies területek, kistérségek, amelyek vásárlói potenciállal rendelkeznek multinacionális hálózatok számára, vagy lehetőséget kínálnak ezen hálózatok további terjeszkedésére, és melyek azok, amelyekben – demográfiai és gazdasági jellemzőikből következően – az élelmiszerkereskedelem során a helyi termelőké, a helyi kisebb üzletláncoké a főszerep.

Ma Magyarországon az élelmiszerpiac telített piacnak tekinthető. Új kereskedelmi egységek létrehozásához, és a régi egységek fenntartásához egyaránt szükséges, hogy a megfelelő arányú kereslet és kínálat a térben találkozzon. A népességeloszlást tekintve dekoncentrált, gazdaságilag elmaradottabb területek más beruházásai lehetőségeket rejtnek magukban, mint a sűrűn lakott, városias területek.

Vizsgálataim során számításba veszem Magyarország valamennyi kistérségére vonatkozóan a területükön élő összlakosságot, a népsűrűséget, a népesség vásárlóerejét, a városon és falun élő népesség megoszlását az össznépességen belül.

A kistérségek statisztikai összehasonlítása mellett kérdőíves felméréssel feltérképezem a népesség bevásárló hely választási és élelmiszervásárlási szokásait, attitűdjeit. A mai globalizálódó világban a falun élő fogyasztók nagy aránya a városi lakossághoz hasonlóan hiper-, és szupermarketekből szerzi be élelmiszerszükségletének jelentős hányadát. A kimutatás alapján megállapítom, hogy milyen eltérések és hasonlóságok fedezhetőek a falun és városban élő élelmiszerfogyasztók magatartása között. Az eredményeket rávetítem Magyarország területére, és következtetésképpen megállapítom, hogy a vizsgált térségekben élő emberek relatív viszonylatban mekkora keresletet támasztanak élelmiszerek iránt, és mennyire részesítik előnyben a multinacionális üzletláncokat, a kiskereskedelmi egységek mellett, vagy azok rovására. A vizsgálat során a hangsúlyt a vidéki lakosságra, ezáltal a vidékies kistérségekre fektetem.

The examination of settlement decision of food trading networks in Hungary

In my essay I investigate the settlement decisions of grocery stores in Hungary and the options of location selection.

I built the methodology around the demand of food products, which is one of the most important settlement decisions.

The purpose of my investigation is to explore which countrified subregions have enough consumer capacity for the multinational groceries, or can offer possibility of further expansion for them. I'm also investigating in which particular subregions offer advantage for the smaller groceries based on economic and population potentials.

Nowadays the Hungarian food market is massively filled. To create new grocery stores and maintain the older ones, a proper demand and supply rate is mandatory to meet each other in the right place. Based on the distribution of the population, the economically underdeveloped regions have different investment opportunities than the densely populated urban areas.

I consider the all population who lives in subregions in Hungary, the density and purchase power of population, and the distribution of villagers and citizens in the total population.

In addition to the statistical comparison of the subregions, I explore with questionnaires the people's habits about food shopping and selecting purchasing places. In the globalised world nowadays the major percent of villager consumers are also purchasing most of the food from grocery stores like citizens. I identify what kind of differences and similarities can be found among the behavior of citizen and villager consumers based on the surveys. I insert the results to the territory of Hungary, and I identify how much is the demand for food product among the people who lives in these regions. I also investigate how they prefer the multinational supermarkets over small grocery shops. During my investigation I focused on countrified subregions and the people who live there.

LÓCZI LEA

III. évfolyam

Vezetés és szervezés MSc, nappali tagozat,
6. félév

VARGA VIKTÓRIA

III. évfolyam

Vezetés és szervezés MSc, nappali tagozat,
6. félév

KÁROLY RÓBERT FŐISKOLA

Konzulens: Dr. Dinya László
egyetemi tanár
Üzleti Tudományok Intézete

Kistérségek differenciált fejlesztési lehetőségeinek összehasonlító elemzése

A tanulmányban felvázoljuk a fenntartható kistérség megvalósításának egy lehetséges modelljét, amelynek kiindulópontja, hogy a komplex, összefüggő rendszerben megjelenő globális kihívásokra ugyancsak komplex módon megfogalmazott lokális válaszok szükségesek. A modell öt fő pillére a fenntartható helyi társadalom, a helyi gazdaság, a fenntartható infrastruktúra, a közszolgáltatások fenntartható rendszere és a fenntartható természeti környezet. Mindegyik pillérhez négy – négy részterület tartozik, amelyeken egymással összehangolt fejlesztési programokra van szükség egy kistérség fenntarthatóságának biztosítása érdekében. A megvalósítás a helyi és központi erőforrások összekapcsolt mobilizálását és hosszú távon megtervezett, levezényelt lépéssor végrehajtását feltételezi. A modell stratégiai alkalmazását célzó fókuszcsoporthoz tesztelés a helyi lakosság bevonásával két kistérségben megtörtént, ennek fontosabb eredményeit, következtetéseit mutatjuk be.

Kulcsszavak: fenntarthatóság, fenntartható kistérség, komplex modell

Comparative analysis of differentiated development of micro-regions

We outline a potential model of implementing the sustainable micro-region in our study. Our starting point was the idea that there are global challenges in a complex interrelated system and we have to give similar complex local answers to them too. Our model has five pillars namely the sustainable local society, the local economy, the sustainable infrastructure, the sustainable network of public services and the sustainable natural environment. Every pillar has four subtopics on which there are necessary coordinated development programs to ensure the sustainability of a given micro-region. The implementing needs connected mobilization of local and central sources and implementing a planned and regulated long-term action program. We have investigated the strategic application of the model based on focus group testing involving the local citizens in two micro-regions in Hungary and we demonstrate the most important results and consequences of it.

Keywords: sustainability, sustainable micro-region, complex model

MOLNÁR TÍMEA

II. évfolyam

Titkárságvezető szak, nappali tagozat, aktív félévek száma: 4

KÁROLY RÓBERT FŐISKOLA

Konzulens: Dr. Dávid Lóránt Dénes
Intézetigazgató főiskolai tanár, szakfelelős
Turizmus, Területfejlesztési és Idegen Nyelvi Intézet

A filmfesztiválok hatása a gazdaságra és az idegenforgalomra

Kutatásom témája a filmfesztiváloknak, a rendező desztináció gazdaságára és idegenforgalmára gyakorolt pozitív hatásainak vizsgálata, valamint a magyarországi filmfesztiválok helyzetének feltérképezése, azon belül is kifejezetten a Magyar Filmszemlével foglalkoztam, ugyanis ez a legnagyobb hagyománnyal rendelkező filmfesztiválunk. Érdeklődésemet az keltette fel, hogy miért nem sikerült hazánkban egy magasabb kategóriás fesztivál megszervezése.

Kutatásomhoz szekunder és primer jellegű adatok járultak hozzá. Primer kutatásom eszköze a standardizált kérdőív volt. A kérdőíves vizsgálatot az interneten keresztül, különböző filmes fórumokon, közösségi oldalakon, blogokon végeztem, azok körében, akik már korábban részt vettek ilyen jellegű rendezvényen, és akik még nem, megtudva az elutasító válasz okait. A szekunder adatok begyűjtéséhez több szakirodalom, folyóirat és internetes forrás szolgált segítségül. Valamint sok adatot az egyes filmfesztiválok képviselőitől kaptam, közvetlen megkeresés útján.

Kutatásom során négy jelentősebb nemzetközi filmfesztivált (Sundance, Torontó, Berlinale, Karlovy Vary) vizsgáltam meg, annak érdekében, hogy fényt derítsek arra, hogy az egyes fesztiválok, hogyan járulnak hozzá a gazdasághoz és az idegenforgalomhoz. A vizsgálat alatt a rendezvényen eladott jegyek számát, a résztvevők költségének mértékét és szerkezetét, a teremtett munkahelyek számát, a sajtó képviselői által nyújtott reklámértéket, valamint egyes esetekben az állami és helyi adókhöz való hozzájárulást tekintettem át.

A fent említett fesztiválok vizsgálata alapján beigazolódtak kezdeti feltevéseim. *Első hipotézisem* szerint a rendezvény hatására megnövekedik a helyszínt biztosító városba, régióba érkező turisták száma az esemény időtartama alatt. *Második feltevésem* szerint a rendezvény a turisták számára elsődleges vonzerőt jelent, azonban a résztvevők egyéb szabadidős tevékenységeket is végeznek ott tartózkodásuk ideje alatt (pl. városnézés, kulturális programok, kirándulások). *Harmadik hipotézisem* úgy szólt, hogy a rendezvény helyszínének gazdaságára pozitív hatással van az esemény (szálloda kapacitás kihasználtság, vendéglátóegységek forgalma, adóbevételek, munkahelyteremtés). *Negyedik hipotézisem* szerint érdemes lenne több pénzt fordítani egy magyarországi, színvonalas, nemzetközi vonzáskörű film fesztivál megrendezésére. E feltevésem alapozta meg kutatásom másik célpontját, hogy hogyan lehetne a Magyar Filmszemlé megmenteni, és egy nemzetközileg elismert filmfesztivált faragni belőle. Ennek érdekében felvettem néhány alapvető problémát (finanszírozás, marketing kommunikáció, helyszín, egyéb) a Szemle működésével kapcsolatban, melyekre próbáltam megoldásokat keresni. A Szemle profilváltásával úgy vélem, hogy nem csak megmenthető lenne egy ilyen nagy múltú esemény, de sikerülhetne a korábban, a nemzetközi példákon keresztül bemutatott gazdasági és idegenforgalmi előnyök, pozitív hatások elérése is.

The impacts of film festivals on the economy and tourism

During my research I examined the positive impacts of film festivals on the economy and tourism of the organizer destination and I tried to perceive the state of the Hungarian film festivals. Especially the 'Magyar Filmszemle' caught my attention since it is our oldest film festival and it has the biggest tradition. I was interested in the fact that why Hungary could not organize an „A”- list film festival so far.

Secondary and primary data contributed to my exploration. The resource of my primary research was the standardized questionnaire. I propagandize my questionnaire via internet on several blogs, film forums and social websites, among people who already has been to such events and who has not been, in their case I wanted to know the reasons of the rejection. Numerous literature, journal and internet resource helped my secondary research. I also gathered important information from the representatives of several film festivals.

During my quest I collected information about four significant international film festival (Sundance, Toronto, Berlinale, Karlovy Vary), in order to get to know how they contribute to the economy and tourism. I traversed the statistics of the number of the sold tickets, the measure and structure of the visitor's spending, the number of the created jobs, the advertisement value and the measure of the contribution to the local and state taxes.

As I examined the above mentioned festivals, all of my initial assumptions got confirmed. According to my *first hypothesis*, the number of the visitors in the organizer city and region will increase during the event. According to my *second hypothesis*, a film festival is a primary attraction for the visitors, however they do several other kind of free time activities during their stay (eg. sightseeing, cultural programs, excursions). According to my *third hypothesis*, these festivals have positive impacts on the economy of the organizer destination (hotel occupancy rate, the trade of restaurants, tax revenue, job creation). According to my *fourth hypothesis* Hungary should spend more money on the creation of an „A”- list, international film festival. One of the aims of my research is based on this hypothesis, that how can we save the 'Magyar Filmszemle' and how can we make an internationally well acknowledged film festival out of it. For the sake of the cause, I raised some basic problems (finance, marketing communication, location, others) in connection with the operation of the festival and I tried to come up with some solutions. With an image change, I think we can save the event and also can achieve the above mentioned positive impacts on the economy and tourism.

NÉMETH RICHÁRD

II. évfolyam

Vidékfejlesztési agrármérnöki (MSc) szak, levelező tagozat, 4. félév

KÁROLY RÓBERT FŐISKOLA

Konzulens: Dr. Konecz Gábor
adjunktus

Agrár- és Környezettudományi Intézet

A zárttéri vadgazdálkodás lehetséges szerepe a vidékfejlesztésben

Tudományos munkám témájaként a zárttéri vadgazdálkodás vidékfejlesztésben betöltött szerepének és a jövőben betöltendő lehetséges szerepének vizsgálatát választottam. Választásom egyrészt azért esett erre a témára, mert idáig kevés kutatási tevékenység keretében foglalkoztak ezzel. Másrészt véleményem szerint a zárttéri vadgazdálkodás, mint a vadgazdálkodás egyik rohamosan fejlődő területe, jelentős mértékben hozzájárulhat a vidéki térségek fejlesztéséhez, a vidéki foglalkoztatási viszonyok javításához, a jövedelemszerzési lehetőségek bővítéséhez, a versenyképes élelmiszeripari termékek előállításához, a turisztikai potenciál erősítéséhez.

A zárttéri vadgazdálkodás során lehetőség van a vadkármelegítésre és annak csökkentésére, a kedvezőtlen adottságú termőterületek hasznosítására, kutatási, bemutatói és oktatási célok megvalósítására. Mindezekon kívül a zárttéri vadgazdálkodás lehetőséget nyújt arra is, hogy viszonylag kis területen, nagy mennyiségű, minőségi vadhúst állítsanak elő a gazdálkodók, de ez a gazdálkodási forma szolgálhat faj-visszatelepítési, génmegőrzési célokat is. Ezek a célok a vadgazdálkodási érdekeken kívül, közvetlen vagy közvetett formában vidékfejlesztési érdekeket is szolgálnak, pozitív hatással lehetnek a vidéki lakosság életére is.

Vizsgálataimat a Borsod-Abaúj-Zemplén megyében található Megyaszó településen és annak külterületén fekvő vadászterületen végeztem. Célom, hogy választ kapjak az alábbi kérdésekre:

- Milyen módon járulhat hozzá a zárttéri vadgazdálkodás a vizsgált településen élők életkörülményeinek javításához?
- Milyen szerepe lehet a zárttéri vadgazdálkodásnak a helyi gazdaságfejlesztésben?
- Hogyan járulhat hozzá a zárttéri vadgazdálkodás a helyi foglalkoztatási lehetőségek bővítéséhez, a turisztikai potenciál erősítéséhez?
- A vizsgált területen mely vadfajok zárttéri tartására, hasznosítására van igény és miért?

A vizsgálatok során a településsel és a területén folytatott vadgazdálkodással kapcsolatos helyzetfeltárássra, valamint kérdőíves és egyéni interjúkészítés formájában megvalósított társadalomtudományi kutatásra került sor. A kérdőíves vizsgálatok során szerzett adatok feldolgozása az SPSS 15.0 adatelemzési rendszer segítségével történt, amelynek során keresztábra-elemzést és varianciaelemzést is készítettem. A helyzetfeltárással és a kérdőíves vizsgálat során kapott eredmények felhasználásával SWOT-analízist állítottam össze.

A kapott eredmények alapján megállapítható, hogy a vizsgált területen a zárttéri apróvadgazdálkodásnak a jövőben szerepe lehet a fogoly visszatelepítésében, a fácán állomány nagyságának növelésében. A zárttéri nagyvad-gazdálkodás összekapcsolható a helyi, minőségi élelmiszertermeléssel, a vadkár csökkentésével, a műveletlen mező- és erdőgazdasági területek termelésbe vonásával és hozzájárul a vadfauna bővítéséhez is. A zárttéri vadgazdálkodás keretében bővíthető a turisztikai vonzerőleltár, a vendégkör, az alacsonyabb iskolai végzettségű helyi lakosság is munkalehetőséghez juttatható.

The possible role of captive wildlife management in rural development

I chose the study of the possible role of captive wildlife management in rural development for the theme of my research work. On the one hand my choice is justified by the few research activities in this theme. On the other hand in my opinion the captive wildlife management such as a branch of game management may have a meaningful role in development of rural areas, in improvement of rural employment conditions, enlargement of income generating potential, marketable food industry production, enhancement of tourism potential.

The captive wildlife management enables the prevention and reduction of wild boar damages, the utilization of disadvantageous agricultural areas, and the realization of research, demonstration and education objectives. In addition the captive wildlife management also gives an opportunity for the farmers to product quality wild meat in large volumes but in a relatively small territory. At the same time this type of farming can serve the aims of the repatriation of species and the genome preservation. These aims serve not only the interests of wildlife management, but in direct or indirect form they serve rural development interests too and have positive effects in the life of rural people. My survey I performed in Borsod-Abaúj-Zemplén County, in a hunting ground that is located in the periphery of Meggyaszó village. My goals are to answer the following research questions:

- How can the captive wildlife management contribute to the improvement of the quality of living in the circle of local people?
- What kind of role can have the captive wildlife management in local economic development?
- How can the captive wildlife management contribute to the growth of employment opportunities and enhancement of tourism potential?
- What kind of wild species required for captive wildlife management and utilization in the study area, and why?

In the course of survey I completed a position paper about wildlife management carried in the territory of Meggyaszó. The research is based on sociological methods such as questionnaire and interview. The processing of data collecting by questionnaire survey I completed by means of SPSS Statistics 15.0 for Windows software. The relationships of variables were analyzed by crosstabs and variance analysis. Based on data served by Hungarian Central Statistical Office and collected by questionnaire I compiled a SWOT analysis. Based on research findings it can be proved that captive small game management may have an important role in the repatriation of partridge and increase in population size of pheasant. The captive big game management is connectible to quality local food production, reduction of wild boar damage, initiation production in uncultivated agricultural and silvicultural lands and contributes to expand wild fauna. The wildlife management can contribute to enlargement of the attractive forces of tourism and growth of guests' number. This activity offers new possibility of employment for local people who have lower education level.

SZABÓ ZSOLT

III. évfolyam

Gazdálkodás és menedzsment szak, nappali tagozat, 6. félév

KÁROLY RÓBERT FŐISKOLA

Konzulens: Dr. Bozsik Norbert

főiskolai tanár

Közgazdasági, Módszertani és Informatikai Intézet

A japán autóipar versenyképességének vizsgálata

Tanulmányaim során mindig is kiemelt figyelemmel kezeltem a távol-keleti gazdaságok, az úgynevezett HPAE (High Performing Asian Economies) gazdaságok származását, ezen gazdaságok sikertényezőit, ahogy a világpiacon meg tudtak jelenni versenyképes termékeikkel. Különösen Japán intenzív felemelkedése ragadta meg a figyelmem, amely az '50-es évektől nagyon gyors növekedést produkált, és hamar a világ legnagyobb gazdaságai között tartották számon. Ugyanakkor érdekesnek találtam a '90-es évektől hosszú évekig tartó recessziót. A 2000-es évek sem hoztak túl pozitív változást a gazdaságban, már két évtizede stagnálást mutat a japán gazdaság. Azonban kétségtelen az autóipar sikere, amely a nyugati versenytársaktól eltérően szinte a nulláról indult. A II. világháborúból Japán vesztes félként került ki, ipari létesítményeinek nagy része elpusztult. A gazdaság újjáépítése vette kezdetét, amely tudatos, irányított folyamat volt, amely kapcsán a militarista gazdaság átszervezését kellett megoldani. Ebben a környezetben születtek a ma már tradicionálisnak számító húzóágazatok, mint amilyen az autóipar is. Jelenleg a japán autóipar a világ egyik legnagyobb és legprosperálóbb ipara. A japán gazdaság növekedése elsősorban exportjainak bővülésétől függ, ezért ezek az ágazatok különösen fontos szerepet töltenek be.

A 2011-es év katasztrófája rányomta a bélyegét a gazdaságra, újabb recessziós folyamat kezdődött el, ebben az évben a gazdaság zsugorodásának is szemtanúi lehettünk. A 2012-es évben a '80-as évek óta először a kereskedelmi mérleg deficitet mutatott, a yen kedvezőtlen felértékelődése történt az év elején, és csökkent az export az előző évekhez képest, olyan már-már tradicionális ágazatokat illetően, mint az autóipar, az elektronikai-elektrotechnikai, „high-tech” ipar. Számos jele mutatkozik, hogy a japán termékek kedvezőtlen pozíciót érnek el a nemzetközi piacokon, részesedésük jelentősen csökken a versenytársakéhoz képest. A kulcspiacokon elszenvedett gyengülés, nevezetesen az USA, EU gazdaságainak lassulása csökkenti a keresletet, ezáltal a kivitel is gyengül, amely a japán gazdaság fő hajtóerejének számít. Az export csökkenését nem csak a válság utáni sokk váltotta ki, hanem közrejátszanak az egyéb kedvezőtlen hatások is. Ilyen a Kínával elhidegült viszony is, mely a történelmi konfliktusok miatt sosem volt barátságos, azonban a 2012 második félévében kiéleződő Senkaku-szigetek miatti disputa nagyobb ürügyül szolgált az ellenségeskedésre, a gazdasági elzárkózásra. A yen felértékelődése szintén az export bővülése ellen volt a 2010-2012-ig terjedő időszakban, amelynek főbb okai a gazdaságot hosszú évek óta sújtó defláció, és a külföldi befektetők hatása. 2012 végén a yen árfolyama ismét emelkedésnek indult, a gazdaságpolitika elkötelezte magát a valuta gyengítésére, így újra optimizmus fogalmazódott meg a gazdaság felépülésével kapcsolatban.

A dolgozat szakirodalmi áttekintő részében a Japán gazdaság alapvető fejlődési útját, és az említett sikerágazatnak, az autóiparának jellemzőit dolgozom fel. A dolgozat célja az autóipar nemzetközi versenyképességének vizsgálata. A külkereskedelmi elemzés során a személyautók exportjának és importjának árversenyképességét vizsgálom, kiszámítom az iparág tekintetében a szektorális specializációs (SSI) mutatót, valamint a Balassa Béla által kifejlesztett komparatív előnyök mérésére szolgáló RXA, RTA, RC mutatókat. A személyautók külpiazi versenyképességének mérésére a CMS-modellt alkalmazom. Az így kapott eredményeket egyeztetve vonok le következtetéseket hogyan alakult az autóipar versenyképessége a vizsgált időszakban.

Investigation into the Competitiveness of the Japanese Automotive Industry

During my studies I have always been interested in the economies of the Far East, such as HPAEs (High Performing Asian Economies). I watch these economies soar and the success factors that help them to appear on the world market and sell their competitive products. It was the intensive economic rise of Japan beginning in the 1950s that grabbed my attention in particular, when the country became one of the world's most developed economies in a very short time. But then, after this great economic miracle, I found the downturn in the Japanese economy interesting as well, which took place in the 1990s, when the country fell into a recession. There were not important positive changes in the 2000s either; Japan has been stuck in an economic recession for two decades. However, the success of the Japanese automotive industry, which started after the Second World War, is indisputable. The country's industrial facilities were destroyed during the world war, so the economic recovery began after that. The economic reconstruction was a controlled process, which reorganized the pre-war militarist industry. The leading industries including electronic and automotive industries which are traditional branches nowadays were born in this period. At present the Japanese automotive industry is one of the world's biggest and most prosperous industries in the world. The Japanese economy is export driven, so its success depends on these sectors.

The disaster of 2011 left its mark on the economy: a new downturn started, and this was the year when the shrinkage of the Japanese economy could be seen. In the year 2012 the balance of trade showed deficit for the first since the 1980s; the yen appreciated unfavourably at the beginning of the year, and the export declined over the previous year in traditional industries such as automotive and electronic industry. There are many signs that Japanese products achieve an adverse position in international markets; their market shares significantly decrease compared to competitors. Their weakening in the key markets, namely the slowdown of the economies of the US and the EU reduces demand, thus weakening exports, the main drivers of the Japanese economic growth. Decline in exports was not triggered not only by the post crisis shock, but other adverse effects play a role in this situation, like the estranged relations with China, which have never been friendly due to historical conflicts, but in the second half of 2012 the dispute about Senkaku Islands served as a pretence for greater hostility and economic isolation. The appreciation of the yen was also against the growth in the export in the period of 2010-2012, the main causes of which are deflation affecting the economy for many years and the impact of foreign investors. At the end of 2012, the exchange rate of the yen started to rise again and the economic policy committed to weakening the currency, and thus revived the optimism about an economic recovery.

In the literature of the essay I review the history of the Japanese economy and its characteristics, and after that I describe the main features of the automotive industry, which is the success story of the Japanese economy. The aim of this paper is to study the international competitiveness of the Japanese automotive industry. I examine the price competitiveness of car trade export and import, calculate the industry's sectorial specialization (SSI) indices, as the indices of RXA, RTA and RC which are used for measuring comparative advantages. I apply the CMS model for measuring the competitiveness of cars in foreign markets. From the results I draw conclusions about the competitiveness of the automotive industry in the examined period.

TÓTH KÁROLY

III. évfolyam

Vállalkozásfejlesztés szak, logisztika specializáció, nappali tagozat, 5. félév

KÁROLY RÓBERT FŐISKOLA

Konzulens: Dr. Téglá Zsolt

főiskolai docens

Vállalatgazdaságtan Tanszék

Külső konzulens: Karczagi Nándor, Robert Bosch Elektronika Kft.

A TAMY PROJEKT logisztikai folyamatainak vizsgálata és fejlesztési lehetőségei

Témaválasztásom kapcsán a vizsgált folyamatok szakmai munkásságomban betöltött központi szerepének aktualitása motivált. Az érintett projektben 7 hónapot töltöttem el, mint saját gyártás tervező gyakornok, operatíván támogatva a tervezők és gyártás napi munkáját logisztikai oldalról. Ebből kifolyólag kellő mélységig lehetőségem volt belelátni a folyamatokba és eljárásokba. Megszerzett tapasztalatom és szakmai tudásom révén képes lettem észrevenni és értékelni azokat a folyamatokat, melyekben rejlik fejlesztési potenciál.

Kutatásom alapkérdésül szolgáló problémás folyamatok esetén arra kerestem a választ, miként lehetne a jelenlegi folyamatok fejlesztésével, esetlegesen új folyamatok bevezetésével növelni a költséghatékonyságot, csökkenteni az esetleges minőségi kockázatokat és milyen lehetőségek kiaknázása lenne alkalmas a folyamatok hosszának rövidítésére. Az újítások bevezetése révén biztonságosabbá lehetne tenni a gyártás alapanyag ellátását az igények alapján. Tehát a célkitűzés tárgya az aktuális folyamatok fejlesztése és esetenként új folyamat bevezetése a vizsgálat eredményeinek felhasználásával.

Az alkalmazott módszer saját kutatáson alapszik esettanulmányi keretek között. A primer kutatás során az általam problémásnak ítélt folyamatok kiemelésével igyekeztem rávilágítani a rendszer hibáira. Megvizsgáltam a jelenlegi folyamatokat, és miután levontam a következtetéseimet megkerestem a lehetséges megoldást, amit javasolnék a probléma orvoslására.

A kutatás során az alapanyag ellátásban és az alapanyagok gyártási felhasználásban találtam hiányosságokat és fejlesztésre szoruló folyamatokat, eljárásokat. A következtetések tárgya a szállítási folyamatok, rendszertechnikai megoldások és a bér munkás alapanyagok rendelési szisztematikája. A javaslataim a következőképpen csoportosíthatók. A bér munkás folyamat teljes újraformálása, ami révén a szállítási folyamatok csökkentésével, extra munkaerőigény kiiktatásával csökkenthető a minőségi kockázat, lekötött tőke mértéke és leltáreltérések elkerülése, továbbá a VMI konszignáció előnyeinek teljes mértékű kihasználása. Valamint a alapanyagok esetében a sori eltérések megelőzésére szolgáló folyamatra teszek javaslatot külön tárgyalva a kerámia alaplapokat. Végül kitértem a minőségi tárhelyek okozta rizikóra és GS19-es termékesalád kis darabszámokban futó vevői igények szabályzására és GS19 specifikus alapanyagok adott mértékű felhalmozására.

Research of TAMY PROJECT'S Logistical Processes and Possibilities of Improvement

Regarding to my choice of topic, the actuality of researched processes in my professional life motivated me. I have been working for 7 months in the examined project, as a production planer trainee supporting the job of logistic planers and production planers from operative logistical side. Therefore I had the opportunity to see into deeply in the processes and actions. By acquiring my professional experience and knowledge I became able to notice and evaluate the processes in case of them there could be potential of improvement.

In case of problematic processes which are serving as the basis topics of my research, I was looking for answers, results that how to improve actual processes or implement new actions to increase the cost-effectiveness, reduce the level of quality risks, and to find possibilities to shorten the tract of actual processes. As I noticed by implementing the possible innovations it would be possible to make the supply of production by raw materials safer regarding to their demands. Consequently the subject of desirable goal is the improvement of actual processes, in some cases implementation of new actions, processes by using the results of my research.

The applied research method is based on own research regarding case study. During my primary research I intended to highlight the problems of processes in case of them I found possibility to improve the system. I studied the actual processes and after draw the conclusions I looked for the possible solution that I would suggest to help eliminating the system errors

During the research I found processes where improvements are necessary in case of raw material supplying and consuming of components in the production. The object if consequences are the transport processes, solutions in SAP R/3 system and the technique of ordering the materials which need extra working. My proposals are the following actions. It is necessary to reform the process of labor work materials. By this innovation the number of transport acts will be less, eliminate the extra human resource demand, reduce the level of quality risks, and avoid the inventory problem of stock differences. Furthermore it would be possible to use the advantage on a higher level of the VMI consignment and reduce the measure of allocated capital. I will suggest new actions to prevent line stock differences because that phenomenon generates lots of extra shipment, costs. I will highlight the case of ceramics substrates. Finally I mentioned the risks of quality storage spaces and it would be necessary to control the customer demands of product family GS19 and need to head up some stock from GS19 specific raw materials.

SZERZŐK JEGYZÉKE

Baka Alexandra.....	11	Németh Richárd	19
Kiss Konrád.....	13	Szabó Zsolt	21
Lóczy Lea.....	15	Tóth Károly.....	23
Molnár Tímea.....	17	Varga Viktória	15