

Анализа и постоење за проектирање и изградба на спортско-школски аеродром во близина на Гевгелија, со следбите за развиената инфраструктура на македонското воздушопловство и соодветните услови за работа и претпоставки за проекта според мерките на индексот за

АПСТРАКТ

Воздушиот сообраќај претставува еден од основните фактори за економскиот развој на општеството. Од друга страна, развиената и конзистентна транспортна економика значително придонесува за забрзан и интензивен развој на воздухопловните сообраќајни системи.

Во ова научно истражување постојат два примарни предмети за истражување: транспортната економика на воздушиот сообраќај и одржливиот развој на аеродром за спортска и школска авијација. Притоа, првият објект на истражување се става во функција на одржливиот развој, додека другиот објект, со примена на теоријата на еклибриум, ја дава анализата на трошоци и добивки за оптимизирано решение.

Поставена е следната темелна научна хипотеза: со научните фактори за транспортната економика на воздушиот сообраќај во функција на одржливиот развој, со оценка на степенот на развиеност и успешноста на аеродромската инфраструктура во спортско-школски цели во Македонија, како и со оценка на степенот на меѓуодносот на транспортната економика и одржливиот развој, можно е да се предложи математички модел на транспортната економика, кој позитивно ќе влијае врз одржливиот развој на еден новопроектиран и изграден спортско-школски аеродром за воздушиот сообраќај во Македонија. Крајната цел на ова истражување е да се придонесе во процесот на проектирање и изградба на нова и современа аеродромска инфраструктура во Р. С. Македонија, преку случај за спорско-школски аеродром во близина на градот Гевгелија.

Како резултат на истражувањето во текот на третиот циклус на студии, од оваа докторска дисертација произлегува модел на системот на транспортната економика и економската математика, кој преку соодветна анализа на трошоците и добивките во рамки на теоријата на еклибриум и оптимизациони модели, треба да ѳи идентификува и детерминира индикаторите за одржлив развој на нов спортско-школски аеродром. Теоријата на еклибриум овозможува покомплексно согледување на односите помеѓу елементите на трошоците и придобивките на моделот и служи како основа за поставување на динамички системи, каков што е системот на транспортната економика, а системот на оптимизација за оптимална мрежна поврзаност. Истражувањата се извршени со базна година на изградба на спортско-школскиот аеродром и влезни големини во моделот на трошоци и придобивки со вредностите со кои се квантфицираат елементите на транспортната економика кога се планира унапредување и надградба на аеродромската инфраструктура во државата.

Анализата на трошоци и добивки не се користи за инвестициски проекти со директни комерцијални ефекти кои можат да се измерат и квантфицираат, туку за проекти со значителни индиректни и неизмерливи ефекти. Методите за донесување одлуки за избор на развојни програми и проекти во јавниот сектор, помеѓу различни форми на користење на ресурси и проекти во воздухопловството, мора да се направат врз основа на утврдување на сèвкупниот придонес на проектите за одржлив развој.

Основата за изградбата на аеродромска инфраструктура, наменета за спортско-школски воздухопловни активности, треба да биде резултат од функцијата на транспортната економика со историско реструктуирање или, подобро речено, темелно ново организирање со соодветен одржлив развој. Вклопувањето во современата европска воздухопловна мрежа со современи транспортни технологии и техничко-технолошки достигнувања, бара од македонскиот воздушен сообраќаен систем нов квалитет на можностите и условите за развој на спортско-школскиот воздушен сообраќај.

Анализирајќи ги состојбите за проектирање и изградба на спортско-школски аеродром во близина на Гевгелија, согледувајќи ги реалните потреби на македонското воздухопловство во современи услови за работа и предлагајќи конкретен економско-транспортен модел за cost-benefit анализа, со ова научни истражување се придонесува за следење и примена на европската воздухопловна регулатива во сферата на спортско-школската авијација.

и за поддршка на спортско-школската инфраструктура. Симулата на кога тоа е концептот на стратиска

КЛУЧНИ ЗБОРОВИ:

то има се повеќе во допир со реалистичта. Потребите за односни развој оптимизација, cost- benefit, аеродром, спортско-школска авијација, Нешов еквилибриум

Транспортната економика усвојува го помошнувајќи погодниот сообраќај со останатите видови на сообраќај и современите технологии на транспорт на човекарствите коридори. Ерзината на вклучување во европските и меѓународните текови зависи од компетициската транспортна економика отвора на Европската унија.



Слика 1. Изработка на докторската дисертација према теорија на мозак

Докторската дисертација е сработена према теоријата на мозак како се директно или идиректно вклучени сите трудови од преддипломските и дипломските студии за проучување на хипотезите за оваа докторска дисертација. Корените на оваа дисертација водат од скриата потреба за истакнување и воочување на математичките модели за уапредување и проектирање на веќе постојатата веродостовска инфраструктура како и изградба на нова. Желбата за постојано докажување и-намјакувајќи ја ролята докторската дисертација која претставува круна на целосното досегашично образование на локација во три земји на Балканот, паралелно со докажување на трите локации за веродостовска инфраструктура.

Научното истражување и формулација на резултатите гасише истиото, односно искажајќи дека мислите одаа некористен чекор по чекор креирајќи ја кочечката формулација која представува збор на научните факти кое без испитување од сетникот би биле бескорисни.¹ Со процесот на собирање на корисни информации за изработка послужнија и докторските дисертации од членовите на комисијата на иста или слична тематика со веќе избраната тематика со мислата на ум дека без транспортната економика не е можно оптимално функционирање на вклучувањот сообраќај в транспортот во целост, без оптимално расудување на еволутивниот напредок кој би бил закочен и без теоријата на еквилибриум- рамнотска математичките модели не би биле успешно слаборирани во системот на транспортната економика. Составот на литературата за изработка се материјалите достапни на три јазви према

¹ Леонардо да Винчи, „работите од ум и потешки без начинани од сетниката се бескорисни“
https://www.icsm.int/MTD/Documents/301/2ndel_3DRAFT01.pdf#page=51