

социјално - андрагошки - аспекти**РЕЛАЦИИ МЕЃУ УЧИЛИШНИОТ УСПЕХ И КАРАКТЕРИСТИКИТЕ НА СЕМЕЈСТВОТО КАЈ УЧЕНИЦИ СО ПОРЕМЕТУВАЊЕ ВО ОДНЕСУВАЊЕТО ВО ОСНОВНИТЕ УЧИЛИШТА**

*Ранко КОВАЧЕВИЌ
Шаќира МЕШАЛИЌ*

Универзитет во Тузла
Едукациско-рехабилитациски факултет,
Тузла

Резиме

Целта на овој труд беше да се испитаат релациите на училишниот успех и карактеристиките на семејствата, однесувањето во основните училишта кај учениците со нарушувања во однесувањето. Во трудот се тргна од хипотезата во која учениците со полош успех имаат неповолни семејни карактеристики во однос на учениците со подобар училишен успех. Примерокот од испитаници се состоеше од 112 ученици од 6 основни училишта на подрачјето на општина Тузла. Со хи-квадрат тестот изолирани се три варијабли кои се покажале статистички значајни и тоа: образованието на мајката, образованието на таткото, и социо-економскиот статус на семејството. Добиените резултати покажуваат дека образовната инфериорност на родителите и послабата социо-економска ситуација во семејството имаат влијание врз училишниот успех.

Клучни зборови: училишен успех, семејни состојби

Адреса за сепаратите:

Ранко КОВАЧЕВИЌ, Шаќира МЕШАЛИЌ
Едукациско-рехабилитациски факултет
Универзитетска 1, 75000 Тузла
Босна и Херцеговина
E-mail: ranko_74@hotmail.com

social and adult aspects**RELATION BETWEEN SCHOOL RESULTS AND FAMILY CHARACTERISTICS OF THE STUDENTS WITH BEHAVIOURAL DISORDERS IN PRIMARY SCHOOLS**

*Ranko KOVAČEVIKJ
Schachira MESCHALIKJ*

University in Tuzla
Education-Rehabilitation Faculty,
Tuzla

Abstract

The aim of this paper is to examine relations of the school results and family characteristics of the students in the primary school with behaviour disorders. This paper begins with the hypothesis which shows that students with bad school results have very poor family characteristics compared to students with better school results. The sample consisted of 112 students from 6 primary schools, within the municipality of Tuzla. Chi-square test showed three variables statistically important: mother's education, father's education, and socio-economic conditions in the family. The achieved results have shown that the educational inferiority of the parents and the poor socio-economic situation of the family have big influence on the school results.

Key Words: school results, and family conditions

Address requests for reprint to:

Ranko KOVAČEVIKJ, Schachira MESCHALIKJ
Education-Rehabilitation Faculty
Univerzitetaska 1, 75000 Tuzla
Bosna i Hercegovina
E-mail: ranko_74@hotmail.com

Вовед

Доколку во центарот на истражувачкиот интерес е детето-ученикот и неговиот севкупен развој во правец на здрава, среќна и конструктивна личност, фактори кои не можат да се заобиколат во тој процес се семејството и училиштето како непосредни елементи на директно влијание на социјализацијата (Koller-Trbovich, 1991). Училиштето по семејството е најзначајна социјална група во која детето влегува. Главна цел на училиштето е да им овозможи на своите ученици усвојување на поголем квантум на знаења и навики, да им овозможи широк дијапазон можности, за да во младата личност се всадат и развијат моралните, етичките, културните, работните и други позитивни способности, без кои младите не би можеле целосно и успешно да се воведат во животот. Исто така, може да нагласиме дека со училиштето се проширува интелектуалниот хоризонт на детето, стекнува систематизирани знаења, нови искуства, го збогатува речникот. Истражувањата во подрачјето на учењето и оценувањето, значи докимолошките истражувања, како што наведува Узелац (2003) ги покажале резултатите кои по многу елементи ја осветлуваат вистината за комплексното прашање за варијаблата, која најчесто се нарекува училишен успех, а се истражува со нумерички категории, најчесто на скала од 1 до 5. Растојанието на оценките од еден до пет, меѓу другото, ги дели учениците на две групи: неуспешни и успешни. Ова е потребно да се има предвид доколку со оценките за општото знаење при учењето во дадениот воспитно-образовен процес му се даде и пошироко значење. Многу ученици не се во состојба да го задоволат тоа барање на соодветен начин. Истражувањата покажале дека таквите ученици многу често изразуваат различни форми на неприфатливо однесување во и надвор од училиштето (Uzelac, Mikšaj Todorovich, 1991).

Introduction

If in the center of the research is the child-student and its development and its healthy, happy and constructive characteristics of a personality, the most important factors in that process are the family and the school as elements of direct influence on the socialization (Koller-Trbović, 1991). Besides the family, the school is the most significant social institution in which the child enters. The main aim of the school is to enable students to gain knowledge and develop their habits, so that young individuals develop moral, ethic, cultural and work habit as well as other positive abilities, without which young individuals could not enter into the real life successfully. School also develops children's intellectual horizon, children gather systematic knowledge, new experiences and improve their vocabulary. The research in the area of learning, evaluation and grading, i.e. docimology research, as written in Uzelac (2003) has already examined results which explain complex questions of a variable which is called school success, and is shown with numeric categories mostly on the scale from 1 to 5. These marks from one to five scales divide students into two groups: successful and unsuccessful. This should be considered as a great significant in marking and evaluating in education process. One of the most important assignments of the students in school is learning and studying of the school curriculum. A lot of students cannot do that. The research shows that those students have different stages of unacceptable behaviour in and outside the school (Uzelac, Mikšaj Todorović, 1991).

Но, како што истакнуваат овие автори, овие облици на однесување може да имаат различна генеза која истовремено влијае врз слабите резултати во учењето. Покрај био-психо-социјалната генеза повеќето нарушувања во однесувањето се под влијание на семејните случувања. Семејните односи се првите општествени односи за детето. Семејството се јавува како позитивен или негативен фактор на развој на детето, но во секој случај како неодминувачки фактор за неговиот развој (Milosavljević, 1982). За да може да ги идентификуваме факторите на различности на семејствата на училишните деца (на одредена возраст) потребно е некое време да се следат животните услови на семејството (што е најдостапно на наставниците). Детето-ученик сè уште е најмногу поврзан со членовите на семејството (родителите, нивните супститути, браќата, сестрите и другите членови), па сите околности од животот во семејството имаат директно влијание врз детето и неговиот развој. Тоа влијание, за жал често може да биде неадекватно во однос кон децата и младината со нарушувања во однесувањето. (Basic, 1991).

Овој труд има цел да ја утврди врската на семејните услови за живот на ученикот со нарушување во однесувањето и неговиот училишен успех. На таков начин се настојува да се идентификуваат оние семејни фактори кои во најголема мера влијаат на успехот во училиште.

Во трудот се разгледува општата хипотеза според која учениците со полош училишен успех имаат понеповолни семејни прилики, во однос на учениците со подобар училишен успех.

Методи на работа

Испитувањето е извршено на примерок од 112 ученици, во 6 основни училишта. Училиштата се избрани по методот на случаен избор.

But, as the authors point out, these forms of behaviour can have different genesis which has influence on poor learning results. Besides bio-psycho-social genesis the disorders in behaviour are influenced by the family circumstances. The family relationships are the first social relationships which children experience. The family is positive or negative factor in child's development but very important (Milosavljević, 1982). To identify factors of family diversities with school children (at particular age) it is necessary to observe the child's life conditions in the family for some time (which is available to the teachers). Child-students is still connected to the members of the family /parents, their substitutes, brothers, sisters and other family members) so all these circumstances of life have direct influence on a child and his/her development. Very often, the influence can be inadequate in relation to children and youth who have behaviour disorders (Bašić, 1999).

The aim of this paper is to find the connection between family life circumstances of the students and their school success. In that way, family factors which mostly influence on child's success at school can be identified.

The paper presents the general hypothesis according to which students with worse school success have less favourable family circumstances than students with better school success.

Method of the work

The research has been done on a sample of 12 students in 6 primary schools. The schools have been chosen by chance.

Во изборот се влезени сите ученици од прво до осмо одделение за кои наставниците процениле дека манифестираат нарушување во однесувањето.

Вкупниот број на примерокот изнесува 42 ученици од прво до четврто одделение и 70 ученици од петто до осмо одделение. Информациите за испитаниците се собрани со помош на посебно конструиран прашалник за таа намена кој ги содржеше следниве варијабли: 1. одделение (1. прво-четврто, 2. петто-осмо); 2. Дали детето живее со своите родители (1. да, 2. не); 3. Условите за живеење на ученикот (1. во сопственото семејство, 2. друго семејство, 3. во дом); 4. Со колку членови од семејството ученикот живее (1. еден, 2. два, 3. три, 4. четири, 5. пет и повеќе); 5. Образовниот статус на мајката (1. нк, 2. ссс, 3. вшс, 4. всс); 6. Образовниот статус на таткото (1. нк, 2. ссс, 3. вшс, 4. всс); 7. Социо-економскиот статус на семејството (1. над просекот, 2. просечен, 3. под просечен); 8. Дали родителите се бегалци (1. да, 2. не); 9. Кој се грижи околу одгледување на детето (1. двајцата родители, 2. едниот родител, 3. бабите и дедовците, 4. роднините, 5. други личности); 10. Училишниот успех на детето (1. недоволен, 2. доволен, 3. добар, 4. многу добар, 5. одличен).

Процената на состојбата во семејството ја вршеа одделенските наставници кои се најдобри познавачи на детето и случувањата во семејството. Клучната варијабла која беше користена во истражувањето е училишниот успех на крајот од училишната година. Собраните податоци се обработени со помош на Хи-квадрат тестот, со кој се тестира поврзаноста меѓу две варијабли. Оваа метода исто така опфаќа пресметување на апсолутните и релативните фреквенции за категориите од сите варијабли. Како критична вредност за статистичката значајност е земена веројатноста за грешка помала од 5% ($p < 0.05$).

The research includes all students from the first to the eight grades which are considered by the teachers that have problems in behaviour.

The total number of the sample was 42 students from year the first to the fourth grade and 70 students from the fifth to the eight grades.

The information on the subjects included in examination was taken from a special constructed questionnaire which had the following variables: 1. grade (1. from 1 to 4; 2. from 5 to 8); 2. Do students and parents live together? (1. Yes; 2. no); 3. Where do students live? (1. in their own families; 2. with another family; 3. orphanage); 4. How many members are in the family? (1. one; 2. two; 3. three; 4. four; 5. five and more); 5. The mother's education level (1. unqualified; 2. highschool degree; 3. college degree; 4. university degree); 6. The father's education level (1. unqualified; 2. highschool degree; 3. college degree; 4. university degree); 7. Socio-economic status of the family (1. good; 2. average; 3. poor); 8. Are the student's parents refugees (1. yes; 2. no); 9. Who takes care of the child? (1. both parents; 2. one parent; 3. grandparents; 4. relatives; 5. other people); 10. School results of the students (1. insufficient; 2. sufficient; 3. good; 4. very good; 5. excellent).

The assessment of the circumstances in the families was performed by the head teachers who know the students and their families, best. The key variable used in the research was the one which showed student's success at the end of the school year. The collected information was processed with chi-square test which tested the connection between two variables. This method also examines absolute and relative frequency calculation for the categories of all variables. As a critical value of the statistical importance was the probability of error less 5% ($p < 0.05$).

Резултати и дискусии**The result and discussion****Табела 1.** Релација меѓу училишничкиот успех и одделението**Table 1.** Relations between school success and school grade

	1-4	5-8	вкупно (total)
недоволен (insufficient)	21 (50%)	21 (50%)	42 (100%)
доволен (sufficient)	8 (44,4%)	10 (55,6%)	18 (100%)
добар (good)	14 (37,8%)	23 (62,2%)	37 (100%)
многу добар (very good)	5 (55,65%)	4 (44,4%)	9 (100%)
одличен (excellent)	4 (66,7%)	2 (33,3%)	6 (100%)
вкупно (total)	52 (46,4%)	60 (53,6%)	112 (100%)

Хи-квадрат тест (Chi-square) = 2.631
 Стапки на слобода/degree of freedom (df) = 4
 Веројатност за грешка / probability of an error(significant) = .621

Одделение - Релацијата училишен успех и одделението во кое детето ја следи наставата е прикажана во табела 1. Со анализа на резултатите видливо е дека не постојат статистички значајни разлики меѓу учениците од прво до четврто одделение и учениците од петто до осмо одделение во остварувањето на училишниот успех. Значи, би можеле да заклучиме дека учениците со нарушување во однесувањето и во пониските и во повисоките одделенија имаат приближен училишен успех.

The school grade - Relations of the school grade and the students' success are shown in Table 1. The analysis of the results has shown that there are no statistically significant differences between the students from 1 to 4 grade and the students from 5 to 8 grades in achieving the school success. Thus, we can conclude that students with behaviour disorders have very similar school success in all school grades.

Табела 2. Релација меѓу училишничкиот успех и заедничкиот живот на родителиите**Table 2.** Relations between school success and parents living together

	да (yes)	не (no)	вкупно (total)
недоволен (insufficient)	24 (57,1%)	18 (42,9%)	42 (100%)
доволен (sufficient)	10 (55,6%)	8 (44,4%)	18 (100%)
добар (good)	25 (67,6%)	12 (31,4%)	37 (100%)
многу добар (very good)	7 (77,8%)	2 (22,2%)	9 (100%)
одличен (excellent)	5 (83,3%)	1 (6,7%)	6 (100%)
вкупно (total)	71 (63,4%)	41 (36,6%)	112 (100%)

Хи-квадрат тест (Chi-square) = 3.292
 Стапки на слобода / degree of freedom (df) = 4
 Веројатност за грешка / probability of error (significant) = .510

Дали родителиите на ученикот живеат заедно?**Do parents and students live together?**

Заедничкиот живот на родителите е претпоставка за успешно одгледување и образовно делување врз детето. Ова обележје на структурата добива полна смисла ако се набљудува во семејна атмосфера. Само по себе, ова може да укаже на евентуалните проблеми во семејството.

Parents and children living together is the main assumption of a successful up-bringing and education. This mark of the family structure is fully understood if it is observed in family atmosphere. This can indicate the current problems in the family.

Врз основа на вредноста на хи-квадрат тестот меѓу овие варијабли не постои статистичка поврзаност. Според тоа, може да се констатира дека заедничкиот живот на родителите не е примарен фактор кој влијае врз успехот на детето во училиштето. Хипотезата за овој дел не е потврдена.

Табела 3. Релации меѓу училишниот успех и условите за живото

	сопствена куќа (own house)	стан (apartment)	потстанар (orphanage)	вкупно (total)
недоволен (insufficient)	22 (52,4%)	9 (21,4%)	11 (26,2%)	42 (100%)
доволен (sufficient)	7 (38,9%)	3 (16,7%)	8 (44,4%)	18 (100%)
добар (good)	24 (64,9%)	5 (13,5%)	8 (21,6%)	37 (100%)
многу добар (very good)	3 (33,3%)	5 (13,5%)	1 (33,3%)	9 (100%)
одличен (excellent)	4 (66,7%)	2 (33,3%)		6 (100%)
вкупно (total)	60 (53,6%)	24 (21,4%)	28 (25%)	112 (100%)

Хи-квадрат тест (Chi-square) = 14.166
 Стапка на слобода/ degree of freedom (df) = 8
 Веројатност за грешка / probability of error (significant) = .078

According to values of chi-square test there is no significant statistical connection between these variables. Thus we can conclude that parents living together with their children are not the prime factor which affects child's success in the school. This hypothesis has not been confirmed yet.

Table 3. Relations between school success and parents living together

Услови за живото во кои живее дејето

Животните стандарди на семејството треба да се разгледуваат од аспект на функцијата на одгледување. Неповолните услови за живеење се појави кои ги следат нискиот социо-економски, образовен и општествен статус на семејството, со што се зголемуваат негативните аспекти за живот. Ниту во оваа, како и во претходната табела не се добиени статистички значајни разлики. Може да констатираме дека на училишниот успех на ученикот со пореметување во однесувањето условите за живот не се од примарно значење.

Табела 4. Релации меѓу училишниот успех и број на членови од семејството

	еден (one)	два (two)	три (three)	Четири (four)	пет и повеќе (five and more)	вкупно (total)
недоволен (insufficient)	2 (4,8%)	6 (14,3%)	3 (7,1%)	10 (23,8%)	21 (50%)	42 (100%)
доволен (sufficient)	1 (5,6%)	4 (22,2%)	2 (11,1)	3 (16,7%)	8 (44,4%)	18 (100%)
добар (good)	1 (2,7%)		6 (16,2%)	18 (48,6%)	12 (32,4%)	37 (100%)
многу добар (very good)		3 (33,3%)		3 (33,3%)	3 (33,3%)	9 (100%)
одличен (excellent)		1 (16,7%)	1 (16,7%)	3 (50%)	1 (16,7%)	6 (100%)
вкупно (total)	4 (3,6%)	14 (12,5%)	12 (10,7%)	37 (33,0%)	45 (40,2%)	112 (100%)

Хи-квадрат тест (Chi-square) = 21.395
 Стапки на слобода/ degree of freedom (df) = 16
 Веројатност за грешка/ probability of an error (significant) = .165

Where do students live?

The living standard of the family should be considered from the aspect of the upbringing function. Unfavourable living conditions of the family are occurrences which go with the low socio-economic, educational and social status of the family, which enhance the negative aspects of life. Neither in this table nor in the previous one there have been statistically significant differences. We can conclude that the living conditions of the students with the behavioural are not of prime importance for the students' school success.

Table 4. Relations between school success and number of the members in the family

Со колку членови од семејството ученикот живее?

Со анализа на резултатите прикажани со табелата 4, видливо е дека не се добиени статистички значајни разлики меѓу разгледаните варијабли. Резултатите од трудот говорат за фактот дека животот во семејство со поголем или помал број членови не е од примарно значење за училишниот успех. Ниту во оваа, како и во претходната табела хипотезата не е потврдена.

Табела 5. Релации меѓу училишниот успех и образовниот статус на мајката

	нк (unqualified)	ссс (highschool degree)	вшс (college degree)	всс (university degree)	вкупно (total)
недоволен (insufficient)	30 (71,4%)	12 (28,6%)			42 (100%)
доволен (sufficient)	14 (77,8%)	4 (22,2%)			18 (100%)
добар (good)	23 (62,2%)	12 (32,4%)	1 (2,7%)	1 (2,7%)	37 (100%)
многу добар (very good)	5 (55,6%)	4 (44,4%)			9 (100%)
одличен (excellent)	1 (16,7%)	3 (50%)	1 (16,7%)	1 (16,7%)	
вкупно (total)	73 (64,9%)	35 (30,6%)	2 (1,8%)	2 (1,8%)	112 (100%)

Хи-квадрат тест (Chi-square) = 22.489
 Стапки на слобода / degree of freedom (df) = 12
 Веројатност за грешка / probability of an error (significant) = .032

Образовниот статус на мајката

Увидувајќи ги резултатите прикажани во табела 5, видливо е дека постои статистички значајна разлика меѓу разгледуваните варијабли. Резултатите покажуваат дека мајките на учениците со недоволен и доволен успех се без некое занимање, додека учениците со подобар училишен успех имаат мајки со квалификации. Исто така, учениците чии мајки имаат виш образовен статус имаат речиси двапати подобар училишен успех. Од целиот примерок речиси е мал бројот на ученици чии мајки имаат висок образовен статус.

How many members are in the family?

From the results of the analysis shown in Table 4, it is obvious that there are no statistically significant differences between examined variables. The labour results show the fact that life in a family with a bigger or a small number of family members do not affect the school success. The hypothesis in neither this Table nor in the previous one has been confirmed.

Table 5. Relations between school success and mother's educational status

Mother's educational status

Considering the results shown in Table 5, it is obvious that there are statistically significant differences in the variables. The results show that mothers of students with insufficient and sufficient success are mostly unqualified, while mothers of the students with better school success are with qualifications. It is also shown that students, whose mothers have higher educational status, have twice better school success. Within the whole sample there are only a few students whose mothers have a very high educational status.

Табела 6. Релации меѓу училишниниот успех и образовниот статус на татковците**Table 6.** Relations between school success and father's educational status

	нк (unqualified)	ссс (highschool degree)	впс (college degree)	всс (university degree)	вкупно (total)
недоволен (insufficient)	29 (69,0%)	13 (31,0%)			42 (100%)
доволен (sufficient)	11 (61,1%)	7 (38,9%)			18 (100%)
добар (good)	12 (32,4%)	24 (64,9%)	1 (2,7%)		37 (100%)
многу добар (very good)	3 (33,3%)	6 (66,7%)			9 (100%)
одличен (excellent)	2 (33,3%)	3 (50%)		1 (16,7%)	
вкупно (total)	57 (50,9%)	53 (47,3%)	1 (0,9%)	1 (0,9%)	112 (100%)

Хи-квадрат тест (Chi-square) = 31.945
 Стапка на слобода /degree of freedom (df) = 12
 Веројатност за грешка/probability of an error (significant) = .001

Образовниот статус на татковците

Како и во претходната табела видливо е постоењето на статистичка значајност. Татковците на учениците кои имаат помал успех се повеќето неквалификувани, додека учениците со подобар училишен успех имаат татковци кои имаат средна стручна подготовка. Повеќе од половина од учениците од целиот примерок имаат родители без квалификација. Но, споредувајќи ги овие резултати со претходните, видливо е дека од целиот примерок, татковците на учениците имаат повисок образовен статус отколку мајките. Може да констатираме дека хипотезата во делот кој се однесува на образовниот статус е потврдена.

Father's educational status

As in the previous table there are statistically significant differences. Fathers of the students with low success are mostly unqualified, while fathers of better students have mostly highschool degrees. More than a half of the students within the whole sample have parents with no qualifications. But, comparing these results with the previous ones, it can be seen that fathers are with better educational status than mothers. We can conclude that the hypothesis, as far as education is concerned, has been confirmed.

Табела 7. Релации меѓу училишниниот успех и социо-економскиот статус на семејството**Table 7.** Relations between school success and socio-economic status of the family

	над просекот (above the average)	просечно (average)	под просекот (below the average)	вкупно (total)
недоволен (insufficient)		13 (31,0%)	29 (69,0%)	42 (100%)
доволен (sufficient)	1 (5,6%)	6 (33,3%)	11 (61,1%)	18 (100%)
добар (good)	1 (2,7%)	15 (40,5%)	21 (56,8%)	37 (100%)
многу добар (very good)		6 (66,7%)	3 (33,3%)	9 (100%)
одличен (excellent)		5 (83,3%)	1 (16,7%)	
вкупно (total)	2 (1,8%)	45 (40,2%)	65 (58%)	112 (100%)

Хи-квадрат тест (Chi-square) = 42.945
 Стапки на слобода / degree of freedom (df) = 12
 Веројатност за грешка / probability of an error (significant) = .003

Социо-економски стајтус на семејството

Податоците за социо-економскиот статус се добиваат од различни податоци. Меѓу најважните се висината на приходот на семејството, вработеноста на нејзините членови, видот на работата, стандардот во местото на живеење.

Воочувајќи ги резултатите од табела 7. видно е дека учениците со полош успех главно живеат во семејства со потпросечен социо-економски статус, додека оние со подобар успех живеат во просечни социо-економски услови. Од севкупниот примерок многу е мал бројот на испитаници со натпросечен статус. И овде може да констатираме дека хипотезата е потврдена.

Табела 8. Релации меѓу училишниот успех и раселеност на семејството (беџалци)

	да (yes)	не (no)	вкупно (total)
недоволен (insufficient)	23 (54,8%)	19 (45,2%)	42 (100%)
доволен (sufficient)	9 (50%)	9 (50%)	18 (100%)
добар (good)	12 (32,4%)	25 (67,6%)	37 (100%)
многу добар (very good)	5 (55,6%)	4 (44,4%)	9 (100%)
одличен (excellent)	3 (50%)	3 (50%)	6 (100%)
вкупно (total)	52 (46,4%)	60 (53,6%)	112 (100%)
Хи-квадрат тест (Chi-square) = 4.511			
Стапки на слобода / degree of freedom (df) = 4			
Веројатност за грешка / probability of an error (significant) = .341			

Дали родителите на малолетниците се беџалци?

Секоја промена, така и промената на живеалиштето предизвикува дополнителни тешкотии во функционирањето на семејството. Освен тоа, многу често детето е присилено да го менува училиштето што може да доведе до потешкотии во адаптирањето, а сето тоа пак да влијае врз успехот на училиште. Од табелата видно е дека не постои статистички значајна разлика. Може да се заклучи дека раселувањето не влијае на училишниот успех, земајќи го предвид тоа дека ученикот многу брзо може да се адаптира во новата училишна средина.

Socio-economic status of the family

The data about the socio-economic status are gained from different sources. The most important one is the family income, employment of the family members, the type of work, the level of education, the living standards etc.

As it is shown in Table 7, students with worse success in school live in families with under average socio-economic status, while students with better success live in families with very good socio-economic position. Within the whole sample there is very small number of students with very high socio-economic status. We can also conclude here that the hypothesis is confirmed.

Table 8. Relations between school success and refugee family

Are the student's parents, refugees?

Each change, like the change of the place of living, causes additional difficulties in the family functioning. Besides that, the child is forced to change schools which can lead to difficulties in adaptation and can affect school success. The table shows that there are no statistically significant differences. It can be concluded that the change of the place of living does not affect the school success and that student adapt very fast.

Ниту овде не може да се потврди поставената хипотеза, бидејќи не е добиена статистички значајна поврзаност меѓу варијаблите.

The hypothesis has not been confirmed either, because there is no statistically significant connection between the variables.

Табела 9. Релации меѓу училишниот успех и кој се го одгледува дејетио.

	двајца родители (both parents)	еден родител (one parent)	баби и дедовци (grandparents)	роднини (relatives)	други (other)	вкупно (total)
недоволен (insufficient)	17 (40,5%)	19 (45,2%)	2 (4,8%)		4 (9,5%)	42 (100%)
доволен (sufficient)	8 (44,8%)	6 (33,3%)	2 (11,1%)		2 (11,1%)	18 (100%)
добар (good)	16 (43,2%)	16 (43,2%)	1 (2,7%)	2 (5,4%)	2 (5,4%)	37 (100%)
многу добар (very good)	5 (55,6%)	4 (44,4%)				9 (100%)
одличен (excellent)	5 (83,3%)	1 (16,7%)				
вкупно (total)	51 (45,5%)	46 (41,1%)	5 (4,5%)	2 (1,8%)	8 (7,1%)	112 (100%)

Хи-квадрат тест (Chi-square) = 12.470

Стапки на слобода/ degree of freedom (df) = 16

Веројатност за грешка / probability of an error(significant) = .771

Table 8. Relations between school success and refugee family

Кој се грижи за одгледување на дејетио?

Статистичките показатели од табелата 9. говорат дека училишниот успех на ученикот не е статистички значајно поврзан со тоа кој се грижи за ученикот. Но сепак, воочливо е дека ученикот со подобар успех го одгледуваат два родители, додека пак оние со недоволен успех главно ги одгледува еден родител. Како што и претходно наведовме, ваквиот резултат може да има повеќе значајност кога се разгледува во релација со некоја друга варијабла. Ниту во овој случај хипотезата не е потврдена.

Анализирајќи го училишниот успех на учениците со нарушување во однесувањето во релација со одделни семејни карактеристики во склоп со хипотезата која ја дефинираме, може да кажеме дека поставената хипотеза ги даде делумно очекуваните резултати. Резултатите од трудот упатуваат на заклучок дека учениците со понизок училишен успех живеат во понеповолни социо-економски услови и имаат неквалификувани родители. Од овие малубројни податоци, произлегува потребата од интервенирање и во семејството и помош на детето-ученик на училиште.

Who takes care of the child's upbringing?

Statistical indicators of Table 9. show that children's school success is not statistically significantly connected with the fact who takes care of the child. But it is shown that students who have better success in school live with both parents, while those who are not that good live with just one parent. As we mentioned this conclusion is more significant when it is considered in relations with other variables. This hypothesis has not been confirmed either.

Analyzing the school success of students with behavioural disorders in relation to different family characteristics according to the hypothesis we define, we can conclude that our hypothesis has confirmed the expected results. The labour results indicate the conclusion that students with lower school success live in less favourable socio-economic conditions and have parents with no qualifications. These data show that there is a need for intervention in the family and for help to the child-student even at school.

Со тоа, социјално-педагошката работа дополнително би требало да је насочиме кон оние ученици со пореметување во однесувањето кај кои е видливо дека имаат послаб училишен успех, со обзир дека немаат адекватна образовна потпора од самите родители.

Освен тоа, резултатите од истражувањето упатуваат на фактот дека подобрата соработка на училиштето со родителите, со семејството на ученикот се неопходна и незаменлива алка во целокупниот систем мерки кои се преземаат во однос на учениците кои манифестираат нарушување во однесувањето.

Thus, the socio-pedagogical work should additionally be directed to those students with behavioural disorders and obvious worse school results, since they are not given adequate educational support by their parents.

Apart from this, the results of the research show the fact that better cooperation between the school and the parents, i.e. the student's family, is necessary and indispensable chain in the system of measures undertaken with students who manifest behavioural disorders.

Литература / References

1. **Bašić J.** Obiteljske prilike učenika u Različitim razredima osnovne škole kao faktori različnosti razvoja djeteta. *Defektologija*, Zagreb, 1991; 1: 11-28.
2. **Koller-Trbović N.** Aktuelne karakteristike obitelji djece stare 11 godina u relaciji s modalitetima poremećaja u njihovo ponašanju. *Defektologija*, Zagreb, 1991; 1: 87-106.
3. **Milosavljević M.** Porodica i vaspitna zapuštenost dece. *Zbornik 15. Institut za pedagoška istraživanja. Prosveta*. Beograd, 1982, 3: 189-195.
4. **Uzelac S. Mikšaj-Todorović Lj.** Osnovna obilježja ispitanih oblika ponašanja. *Defektologija*, Zagreb, 1991; 1: 45-70.
5. **Poldrugač Z.** Neke nepromjenjive karakteristike obitelji učenika petog razreda osnovne škole i modaliteti poremećaja u njihovom ponašanju. *Defektologija*, Zagreb, 1991; 1: 71-86.
6. **Uzelac S.** Školski uspjeh i stavovi učenika o obrascima ponašanja u socijalnim sukobima. *Kriminologija i socijalna integracija*. Zagreb, 1991; 1: 1-12.
7. **Bašić J, Janković J.** Lokalna zajednica- izvoriste nacionalne strategije prevencije poremećaja u ponašanju djece i mladine. Zagreb, 2003:42.

ПРАЗНА СТРАНИЦА