

Erasmus+ KA201 Project

Supporting Opportunity in Schools: Promoting Educational Equity

Project Number 2017-1-ES01-KA201-037990



Proiectul atrage atenția factorilor implicați în educație cu privire la evaluarea echității în școli. Prin dezvoltarea unor produse intelectuale, proiectul vizează responsabilizarea școlilor pentru a evalua și a consolida echitatea în educație. Mai multe informații puteți găsi pe site-ul proiectului.

Our project is aimed at empowering schools to enhance and to assess equity through the development of several intellectual outputs and actions. This highlights the importance of assessing equity in schools to raise awareness among educational stakeholders. You can find more information in the project website.

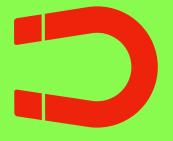
The fourth transnational meeting of the project was held in Brussels from the 25th to the 27th of March. We revised the progress of our intellectual outputs: guide on school equity, rubric, dashboard of indicators, training course for school leaders, description of best practices and academic papers. These are the colleagues who attended the meeting.

Cea de-a patra reuniune transnațională a proiectului a avut loc la Bruxelles în perioada 25-27 martie. S-a revizuit evoluția rezultatelor intelectuale: ghidul privind echitatea în școală, grila de evaluare, tabelul indicatorilor, cursul de formare pentru managerii școlari, descrierea celor mai bune exemple de bună practică și articole științifice. Aceștia sunt colegii care au participat la întâlnire



The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

MULTIPLIER EVENTS



În perioada mai-iunie 2019 va avea loc o conferință în fiecare din țările partenere, pentru a împărtăși directorilor de școli și a promova celor interesați din domeniul educației rezultatele intelectuale ale proiectului.

Conferința va include o prelegere, o masă rotundă, prezentarea celor mai bune practici și rezultatele proiectului.

In May-June 2019, there will be a conference in each country to share and promote the intellectual outputs of the project with school heads and educational stakeholders in the area of influence of the participating institutions.

The conference will include a lecture, a round-table, presentation of best practices and the project outputs.

BRUSSELS 6th May

MONZA 8th May

SIBIU 17th May

BARCELONA 23rd May

GIRONA 3rd June

SWANSEA 18th June

In our <u>YouTube Channel</u>, you will find 35 best practices on school equity with a description and a video recording



PERSONAL_DEVELOPMENT_E

Sense visualitzacions •



ACCESS_Dockleaf_Project_Pe
2 visualitzacions • Fa 4 dies



Fa 4 dies



PERSONALISED LEARNING Visible learning

OPPORTUNITY.Success for the Less.Institut Montbui 6 visualitzacions •

INCLUSION. The Joy of Going to School. Rusciori Primary ... 8 visualitzacions *







OPPORTUNITY, The

3 visualitzacions •

PERSONALIZED LEARNING.

ACCESS. Guidance Diary Istituto Dante Alighieri

Pe canalul nostru YouTube se găsesc 35 de exemple de bună

Visit our website to access all the information about the project



Vizitați site-ul nostru pentru a accesa toate informațiile despre proiect!

Euschoolequity.org

Interviu cu analistul Marc Fuster

Director OCDE - Educație și Competențe

Interview with Marc Fuster, analyst.

Directorate for Education and Skills, OECD.



What is equity in education for the OECD?

OECD, According to the educational equity is composed of two variables. On the one hand, it refers to how fair the educational system is. Fairness is understood as the personal or social circumstances of students, such as sex, ethnic origin or family circumstances, not becoming a barrier for students to develop their full potential. On the other hand, equity refers to whether the educational system is inclusive. Here, inclusion is understood as all individuals achieving at least a minimum level of basic competencies.

Are there many differences between European educational systems regarding equity?

Yes. For example, in relation to fairness in the system, according to the PISA 2015 results, the most disadvantaged students terms of economic, social and cultural status in France and Hungary are more than 3.5 times more likely to appear in the fourth lower performance in science in relation to students in more favored environments. The socio-economic status of calculated students various factors, including the achievement academic parents and their employment, as well as family wealth and various educational resources present in the home.

In PISA 2015, approximately

13% of the variation in student performance in science directly related to socioeconomic and cultural status. Anyway, there are differences. While in Iceland socioimpact of the economic and cultural situation is less than 5% of the variation in performance, in France, Hungary and Luxembourg, the socioeconomic status explains 20% or more of this difference. The results of PISA 2015 place Spain at the OECD average, with 13%. The figures are if similar we look performance in mathematics and reading.

These data are just a picture, which is actually much broader if we consider variations in indicators such as access to university studies, obtaining a certificate of basic education or participation in ealy vears education (0-3),which becomes a key corrector to compensate for contextual inequalities during early childhood, with effects that extend throughout the school stage and beyond.





For example, with Education at a Glance 2018 data, we see that 35% of boys and girls years under of participate in education 0-3 on average in OECD countries, but while 41% of children with mothers with higher education studies participate in early education, only 31% of the children of mothers without university studies do so. Here, stands above Spain average, but far from leading countries, such as Denmark and Norway, with figures that 80% 70 exceed and respectively, and with minor differences in the participation of more and less advantaged students.

What studies has the OECD carried out recently on equity in education? What information do they provide?

Equity appears as a crosscutting issue in all or almost all projects the **OECD** of directorate of education. For example, equity is a central element when it comes to talking about education 0-3, as impacts on development of children during this same stage of life, and also on their future cognitive and socioemotional development. Recent data regarding access to education 0-3 tells us that while OECD countries have tended to universalise the preprimary stages, there are still significant shortcomings in the schooling of minors of 3 years, especially when they come disadvantaged from environments.



We can check this by looking at the "Education at a Glance 2018" or the "Starting Strong 2017: Key OECD Indicators on Early Childhood Education and Care" (OECD, 2017).

Obviously, PISA also offers us periodic data that are relevant in relation to equity. The study provides information on the performance of the students, both in cognitive and socioemotional aspects (especially 2015 (volume PISA 3), dedicated exclusively to the well-being of students), and it distinguishes by socio-economic level, origin and mother tongue, gender and territorial dimension (urban-rural) of the students when analyzing the results. With PISA data, it is possible to analyze the impacts of specific policies on students, disaggregating the effects they have on specific groups (for example, the effects of course retention on socio-economically disadvantaged students compared to performance in countries that do not have course retention). Comparing or more educational be must done systems carefully, of course, but it is also clear that these data allow us to better understand certain elements of our systems that would otherwise be much more difficult to analyze. In relation to PISA, the latest thematic report published in 2018 is precisely an exhaustive analysis on equity.

Another clear case of a recent report on equity and educational policies is research on school resources, led by Paulo Santiago and Deborah Nusche from the department of public recommendations in policy and implementation (PAI, policy advice and implementation). The two publications synthesis published so far allow us, to understand respectively, much better how different educational systems focus on the financing of the provision, and how they organize their school networks to become more effective and efficient. This is a project with a rigorous analysis, through which it is possible to understand better, for example, how the resources of the educational system can be organised to respond to those who need them most, or how schooling processes can be guaranteed when a municipality or region suffers substantial demographic changes in a relatively short period of time (eg depopulation in pre-rural areas).

conditions and professional opportunities for teachers. Trends Education Shaping Spotlights, which look at the impact of emerging issues on the operation and objectives of educational systems, important. The work already mentioned about school "School resources, the Resources Reviews", or the compilation of periodic comparative analysis of educational policies

"Comparing two or more educational systems must be done carefully, of course, but it allows us to better understand certain elements of our systems that would otherwise be much more difficult to analyze"

How does OECD assess equity?

As I said, educational equity can be faced in different ways, and somehow, the different lines of the directorate of education face them with different approaches. What is the role of teacher training and pedagogical knowledge teachers and directors? What role has school autonomy or the inspection of education? Which is the best way to organize them? How do schools guarantee that all students have opportunities to learn what is relevant? How has a curriculum been designed? and how can we evaluate the incentives of the different actors to be aligned with educational priorities? ... all are relevant auestions when addressing the reduction of educational inequalities and improving the quality of teaching and learning processes.

Some pieces of the OECD's work relevant in this regard have already been mentioned, such as the periodic results of publications such as Education at a Glance and PISA, but also TALIS with regard to working

"Education Policy Outlook", are also informative in this regard. Obviously, the question of vocational training - in which a very complete work on workplace learning has recently been published - or papers related to education 0-3 and tertiary education.

Certainly, the fact that there are a number of publications exploring this question, which are also diverse among them, implies a certain degree of duplicity and repetition. However, it also allows us the ability to "explore everything". Some of the hottest issues in educational policy forums now have OECD data to analyze them, such as the impact of connectivity digital among children and adolescents, the socio-emotional impact of competencies on the academic performance and the well-being of the students, or the analysis factors of quality education 0-3 beyond the degree of schooling. This is illustrated by the permanent updating of questionnaires in **PISA** and its innovative domains, or ongoing projects "21st such as Century Children", or the study on socio-emotional competences.

In what ways could education systems favor equity?

There are many elements that play a role in this topic, for example, to ensure a sufficient level of funding for the educational system, which at the same time quarantees access to the different educational levels regardless of the personal or family situation of the learner; to guarantee early yeaars education (0-3),especially with less-favored students situations, and pay attention to criteria of quality assurance in teaching and learning; to provide more resources, financial or otherwise, to those schools that receive learners with more educational needs, such as learners of immigrant background, or address issues such as the active participation of girls and women in science, technology and mathematics; how to distribute the best teachers and improve the stability of the workforce of the schools, especially those where teaching is a more difficult challenge; to fight school segregation, helping the municipalities to make better planning and controlling the criteria for the assignment of learners to the schools; to drastically reduce the course retention; to help learners with less resources to complete lower and upper secondary education, for example with financial aid, as well as accessing and completing higher education; to provide academic robust professional guidance systems, especially at the end of compulsory education, and to work for smoother transitions between stages, for example with a greater continuity between 0-3 and pre-primary and primary, or between lower and upper secondary education or vocational training; to facilitate frames and tools for the evaluation and teacher peer learning, through solid peer evaluation protocols and better training of the school heads; to provide resources to VET to improve the professional development and research capacity of teachers on the pedagogical methods they use, or on the use and analysis of data that can allow them to understand and better address the needs their students, others things. The list is not short, it is true, but it is specific, and we have enough knowledge about many of these issues to start working on them. The political will and the inclusion of the different involved stakeholders decision-making is key doing this with guarantee.

mentioning that schools have limited capacity, often with very high expectations and unlimited needs imposed from outside, whether they are from families or the administration. If this is the case for schools in general, it is an even more significant problem for those where the context is more complicated. If teachers are not burned out, it means they really have a vocation!

It's been a joke, there can always be an individual effort to improve things, an extra motivation or the coincidence that a school has an extraordinary leadership or a particularly committed team.

"The professional culture of teachers, their ability to collaborate and the attitude they have towards their students and families are determinants of the fairness and the inclusion of an educational system"

What do you think schools could do to improve equity?

There are many determinants of the fairness and the inclusion of an educational system, which are developed in the context of the school; from the professional culture of teachers, their ability to collaborate and the attitude have towards thev students and families, to the general school culture in relation to academic learning, but also to questions related to life in general, such as respect for peers or the voice of students in the decision that affect them. ΑII are determining factors.

In any case, it is worth

But the capacity to transform things has an important organizational and systemic dimension. A clear case of this is the availability of resources, and if these are distributed according to the needs. To take an example that I think will sound familiar to any teacher, and about which we often talk little about, it is time. How can we improve professional collaboration in the school, the time devoted to the individualized analysis of students, the design innovative pedagogical strategies, etc. if we have overloaded previously teachers with a lot of other obligations and an organization of work that they have little to do with them?

Ce este echitatea în educație pentru OCDE?

Potrivit OCDE, echitatea în educație este compusă din două variabile. Pe de o parte, se referă la cât de corect este sistemul educational. Corectitudinea este înteleasă ca circumstantele personale sau sociale ale elevilor, cum ar fi etnică sexul, originea sau circumstanțele familiale, care nu devin o barieră pentru elevi pentru a-și dezvolta întregul potențial. Pe de altă parte, echitatea probează dacă educational este sistemul inclusiv. Aici, incluziunea este înteleasă ca toti indivizii să atingă cel puţin un nivel minim de competente de bază.

economice și culturale este mai mic de 5% din punct de vedere a performantei, în Franta, Ungaria și statutul Luxemburg, socioeconomic este cu 20% sau mai Rezultatele PISA 2015 plasează Spania la media OCDE, cu 13%. Cifrele sunt similare dacă privim performantele matematică și lectură. Aceste date sunt doar o imagine, care este de fapt mult mai largă

care este de fapt mult mai largă dacă luăm în considerare variații ale indicatorilor, cum ar fi accesul la studii universitare, obținerea unui certificat de educație de bază sau participarea la educația timpurie, care devine un element-cheie pentru a compensa

"Comparația a două sau mai multe sisteme de educație trebuie făcută cu atenție, bineînțeles, dar ne permite să îmbunătățim anumite elemente ale sistemelor noastre, care altfel ar fi mult mai dificil de analizat "

Există multe diferențe între sistemele educaționale europene în ceea ce privește echitatea?

Da. De exemplu, în ceea ce corectitudinea priveste în sistem, conform rezultatelor PISA 2015, elevii cei mai defavorizați în ceea ce privește statutul economic, social si cultural în Franța și Ungaria sunt de peste 3,5 ori mai în măsură să obtină rezultate foarte slabe la știință față de cei din medii mai favorizate. Statutul socioeconomic al elevilor este calculat în funcție de diverși factori, incluzând pregătirea academică a părinților și angajarea lor, precum și standardul socioeconomic al familiei și diversele resurse educationale existente în familie.

În PISA 2015, aproximativ 13% din varetatea performanțelor elevilor în științe este legată direct de starea lor socioeconomică și culturală. Oricum, există diferențe. În timp ce în Islanda impactul situatiei socio-

inegalitățile contextuale în timpul copilăriei timpurii, cu efecte care se extind pe tot parcursul școlii și dincolo de ea.

De exemplu, în cazul datelor cu privire la educație din 2018, în țările OCDE 35% dintre băieții și fetele sub 3 ani sunt integrați în sistemul de educație timpurie, 41% dintre copiii cu mame care au studii superioare sunt integrați în sistemul de educația timpurie, și 31% dintre copiii cu mame fără studii universitare sunt în sistem. Aici, Spania se situează peste medie, dar de departe țări cum ar fi Danemarca și Norvegia, au cifre care depășesc 70 și, respectiv, 80%.

Ce studii a efectuat recent OCDE în ceea ce privește echitatea în educație? Ce informații sunt furnizate?

Echitatea apare ca o problemă transversală în toate sau în aproape toate proiectele direcțieii de educație a OCDE. De exemplu, echitatea este un element central

când se vorbeste despre educația 0-3, deoarece are impact major asupra dezvoltării copiilor în acest stadiu al vieții, precum și asupra dezvoltării lor cognitive socioemotionale. Datele recente privind accesul la educatia 0-3 ne arată că, în timp ce tările OECD au tendința de a universaliza stadiile pre-primare, există încă deficiențe semnificative în scolarizarea minorilor de 3 ani, mai ales atunci când provin din medii defavorizate. Putem verifica acest lucru uitandu-ne la "Educatia dintr-o privire 2018" sau la "Pornind în forță 2017": Indicatori-cheie OCDE privind educatia timpurie" (OCDE, 2017). Evident, PISA ne oferă și date periodice relevante în legătură cu echitatea. Studiul oferă informatii despre performantele elevilor, atât sub aspect cognitiv, cât și socio-emotional (în special PISA (volumul 2015 dedicat exclusiv stării de bine a elevilor) și diferențiază pe nivel socio-economic, originea și limba maternă, dimensiunea gen dimensiunea de si teritorială (urban-rural) analizarea elevilor în rezultatelor. Cu ajutorul datelor PISA, este posibil să se analizeze impactul politicilor specifice asupra elevilor, dezagregând efectele pe care au asupra grupurilor specifice (de exemplu, efectele părăsirii timpurii a scolii asupra elevilor dezavantajați din punct de vedere socioeconomic în comparație cu performanțele elevilor în țările care se confruntă cu această problemă pe o scară mai mică). Compararea a două sau mai multe sisteme educaționale trebuie făcută cu atentie, bineînteles, dar este clar și faptul că aceste date ne permit să înțelegem mai bine anumite elemente ale sistemelor noastre care altfel ar fi mult mai dificil de analizat.

Cum evaluează echitatea?

După cum am spus, echitatea mai mare actualitate din cadrul educatională poate fi analizată în moduri diferite și, într-un fel, diferitele linii ale direcției de învătământ se confruntă cu abordări diferite. Care este rolul pregătirii cadrelor didactice și al cunostintelor pedagogice ale profesorilor si directorilor? Ce rol autonomia scolară sau are inspecția școlară? Care este cel mai bun mod de a le organiza? Cum garantează școlile că toți elevii au ocazia să învețe ce este relevant? Cum a fost creat un actualizarea curriculum? Cum putem evalua chestionarelor stimulentele diferitilor actori care domeniilor sale inovatoare sau trebuie aliniate la prioritățile educationale? toate ... întrebări relevante atunci când se abordează reducerea inegalităților competențele socio-emoționale. educaționale și îmbunătățirea calității proceselor de predare și Ce credeți că ar putea face învătare.

Am menționat deja unele lucrări ale OCDE relevante în această privintă, cum ar fi rezultatele periodice ale publicațiilor, cum ar fi "Educația dintr-o privire 2018" și PISA, dar și TALIS în ceea ce privește condițiile de muncă și oportunitățile profesionale ale cadrelor didactice. "Tendințele de modelare a educației Spotlights", analizează impactul problemelor emergente asupra functionării sistemelor educationale, sunt importante. Lucrarea mentionată deja despre resursele școlare, "Recenzii privind școlare" sau compilarea periodică a analizei comparative a politicilor educaționale "Perspective politică educatională" sunt, de asemenea, informative în această privință. Evident, e și problema formării profesionale - au fost publicate recent lucrări complete privind învățarea la locul de muncă sau lucrări despre timpurie 0-3 şi educația învățământul tertiar. Desigur, faptul că există o serie de publicații diverse care examinează această întrebare implică un anumit grad de duplicitate și repetare. Cu toate acestea, ne permite, de

OCDE asemenea, să "explorăm totul". Unele dintre problemele de cea

> forumurilor de educaționale au în prezent date ale OCDE pentru a le analiza, cum ar fi impactul conectivității digitale în rândul copiilor și adolescenților, impactul competentelor socio-emotionale asupra performanțelor academice și stării de bine a elevilor, sau analiza factorilor de calitate în educatia timpurie 0-3 dincolo de gradul de școlarizare.

Acest lucru este ilustrat prin permanentă **PISA** si а prin projecte în curs sunt desfășurare, cum ar fi "Copiii din secolul XXI" sau studiul privind

scolile pentru a îmbunătăți echitatea?

Există multi factori determinanti corectitudinii și includerii pentru un sistem educațional, care sunt dezvoltati in contextul scolii; de la cultura profesională a cadrelor didactice, capacitatea lor de a colabora și atitudinea pe care o au față de elevi și familii, la cultura școlară generală în raport cu învătarea academică, obiectivelor dar și la întrebările legate de viață în general, cum ar fi respectul pentru colegi sau vocea elevilor în luarea de decizii. Toți resursele sunt factori determinanți.

general; problema este și mai semnificativă pentru cei în care contextul este mai complicat. Dacă profesorii nu sunt istoviţi, înseamnă că au într-adevăr o vocatie! A fost o glumă, poate exista întotdeauna un efort individual de a îmbunătăți lucrurile, O motivație suplimentară sau coincidența că scoală are o conducere extraordinară sau o echipă deosebit de dedicată.

Dar capacitatea de a transforma lucrurile are o dimensiune organizațională si sistemică importantă. Un caz clar este disponibilitatea resurselor dacă acestea sunt distribuite în functie de necesităti. exemplu care cred că va suna cunoscut oricărui profesor și despre care vorbim prea puţin este timpul.

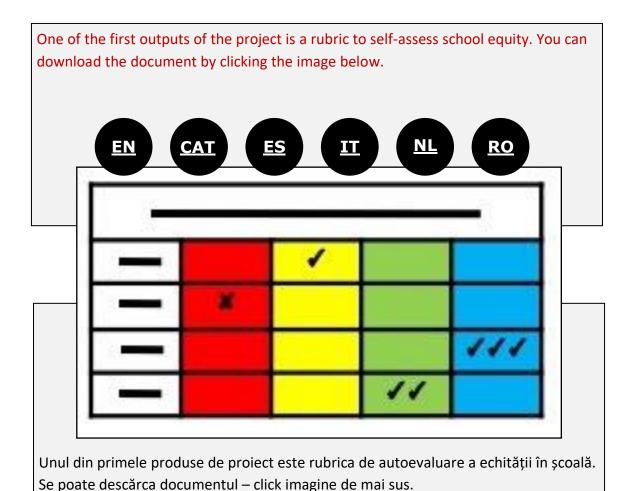
Cum putem îmbunătăti profesională colaborarea în scoală, timpul dedicat analizei individualizate elevilor. а planificarea strategiilor pedagogice inovatoare etc. dacă am supraîncărcat profesorii cu multe alte obligații și cu o organizare a muncii cu care au prea puţin de-a face?

Cultura profesională a cadrelor didactice, capacitatea lor de a colabora si atitudinea pe care o au față de elevi și familii sunt factori determinanti ai unei educatii corecte si incluzive."

În orice caz, merită menționat faptul că școlile au o capacitate limitată, adesea cu așteptări foarte mari și nevoi nelimitate impuse din exterior, indiferent dacă provin din familii sau din administratie. Acesta este cazul scolilor în

RUBRIC TO SELF-ASSESS SCHOOL EQUITY

RUBRICA DE AUTOEVALUARE A ECHITĂȚII ÎN ȘCOALĂ



Our partnership is formed by the following institutions, which are schools, universities and educational authorities from Belgium, Italy, Romania, Spain and the United Kingdom. All of them are coordinated by the

Parteneriatul nostru este format din instituțiile de mai jos, școli, universități și autorități educaționale din Belgia, Italia, România, Spania și Regatul Unit. Coordonatorul proiectului este Inspectoratul de Educație din Catalonia.



Inspectorate of Education of Catalonia.











