



با حضور افای اسماعیل عظیمی

از دانشگاه هلیسینکی فناوراند

پروگرام
میراث
اسفند و بهمن سال
۱۴۰۰

دیرخانه کشوری کیشت بخشی به
سنجش و ارزشیابی آموزشی
مستمر در استان چهارمحال و بختیاری



سیاست
آموزشی
فعالاند

عنوانین بحث معرفی سیستم آموزشی فنلاند در گروه پارک سنجش و ارزشیابی روز جمعه ۱۳۹۶، ۱۲، ۱۱:

جیرخانه

۱- معرفی کشور فنلاند

۲- نتایج آزمون بین المللی PISA و مقایسه‌ی کشورها.

۳- سلسله مراتب تصمیم‌گیری در سیستم آموزشی فنلاند

۴- ارزش‌ها و اصول هدایت کننده آموزش

۵- آماده‌سازی معلمان و دستمزد معلمان و مقایسه با سایر کشورها

۶- معرفی برنامه درسی ملی

۷- بررسی برنامه مقاطع مختلف تحصیلی

ساعت ۲۱ به وقت ایران

بنام خدا خوشحالم که بار دیگر در خدمت عزیزان هستم سلام عرض میکنم خدمت همه علاقه مندان تعلیم و تربیت کشور و معلمان عزیز و متخصصان و همه افرادی که در این گروه حضور دارند.

همانطور که قبل ام گفته شده بحث امروز ما درمورد سیستم آموزشی فنلاند خواهد بود بنده سعی میکنم که این سیستم آموزشی را که جزو برترین سیستم‌های آموزشی دنیا هست معرفی کنم. رئوس مطالبی که قراره امروز تحت پوشش قرار دهیم را خدمتون فرستادم، بار دیگر هم میفرستم که به اصطلاح تصویر کلی را مشخص کنیم ممنون از همراهیتون.

جیرخانه و بین‌المللی

عنوانین بحث معرفی سیستم آموزشی فنلاند در گروه پارک سنجش و ارزشیابی روز جمعه ۱۳۹۶، ۱۲، ۱۱:

جیبر خانه

- ۱- معرفی کشور فنلاند
- ۲- نتایج آزمون بین المللی PISA و مقایسه‌ی کشورها.
- ۳- سلسله مراتب تصمیم‌گیری در سیستم آموزشی فنلاند
- ۴- ارزش‌ها و اصول هدایت کننده آموزش بجزئی
- ۵- آماده‌سازی معلمان و دستمزد معلمان و مقایسه با سایر کشورها
- ۶- معرفی برنامه درسی ملی
- ۷- بررسی برنامه مقاطع مختلف تحصیلی

ساعت ۲۱ به وقت ایران

بنده تا ساعت ده و نیم به وقت ایران در خدمت شما عزیزان خواهم بود.

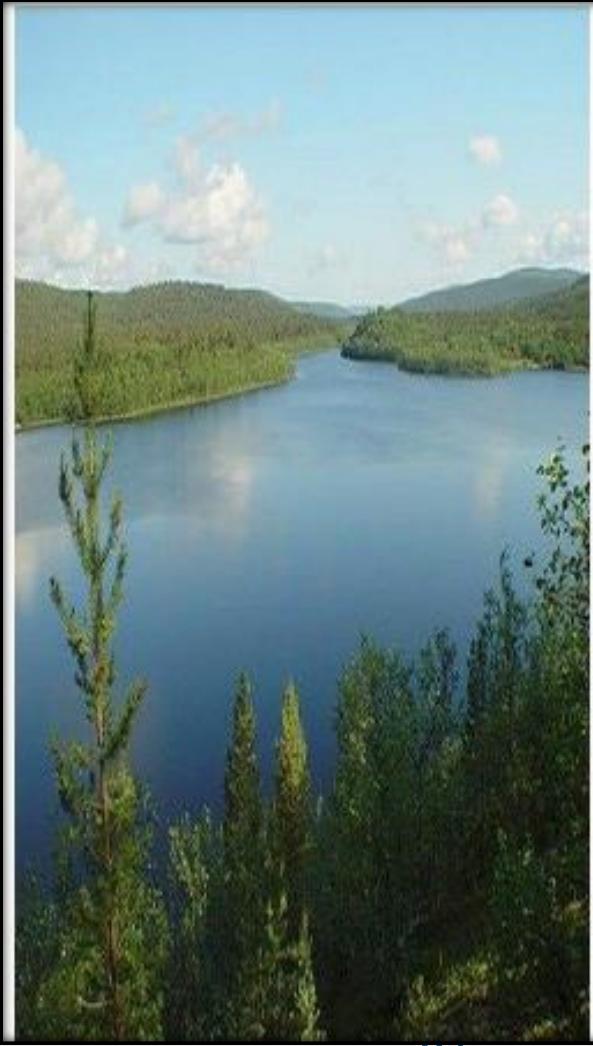
۱- معرفی کشور فنلاند:

کشور فنلاند همانطوری که در نقشه‌ای که خواهید دید کشوریست در شمال اروپا (جزء کشورهای نوردیک یا به عبارتی جزء کشورهای اسکاندیناوی) هست. این کشورها در دنیا معروف هستند به عنوان شادترین کشورها به عنوان بالاترین رفاه اجتماعی، برابری و شاخص‌های دیگه‌ای که همیشه جز چندتا کشور اول هستند در کنار کشورهای دیگه‌ای مثل سوئد و دانمارک و... که همه اینها جزو کشورهای اسکاندیناوی محسوب می‌شوند.

کشور فنلاند یک کشور است که حدود پنج و نیم میلیون نفر جمعیت دارد، حدود ۵۶۰ هزار نفر توی پایتخت که در جنوب هلسینکی واقع شده زندگی می‌کنند، تعداد مهاجرها در سال‌های اخیر افزایش پیدا کرده به صورتی که از هر ۵ نفر یک نفر به طور متوسط مهاجر است از نظر اقلیم آب و هوایی هم کشور فنلاند یکی است که معروف است به سرما و الان هم اوچ سرما است در ماه فوریه دما به حدود ۱۴ تا ۱۵ درجه زیر صفر هم گاهی توی شبها میرسد. اما کشورهای شمالی کشور فنلاند که از این سردتر است شاید ۲۰ یا ۳۰ درجه زیر صفر برسد، پوشیده از برف و یخ است که قسمت‌های شمالی و بقیه قسمتها هم خالی از سکنه است اما هلسینکی که پایتخت آن می‌باشد آب و هوای بهتری نسبت به شمال دارد اما با این حال کشور سرد است.



57



حقایق درباره فنلاند:

۵.۵ میلیون جمعیت

۶۵٪ شهری و ۳۵٪ روستایی

پایتخت: هلسینکی با
۵۶۰۰۰ نفر جمعیت

مهاجران رو به افزایش: از هر پنج نفر، یک نفر مهاجر است.

و اما کشور فنلاند همه می دونید که با توجه به شرایط اقلیمی کشور و موارد دیگه هیچی ندارد از نظر منابع معدنی ، نفتی و موارد دیگه صنعتی ندارد شرکت نوکیا بود که او نم استیو جابز با شرکت اپل خرابش کرد یک صنایع چوب بود که رونقی ندارد . سالها پیش که مستقل شدند من میخوام این سوال را از عزیزان بپرسم و خوشحال میشم جواب بدید و یک فعالیتی شکل بگیرد تصور کنید در چنین کشوری زندگی می کنید

جزء مسئولان هستید انگیزه گرفتید مستقل شدید و میخواین کشورتون را یک کشور متمدن جلوه بدید روی چه چیزی سرمایه گذاری می کنید چی باعث پیشرفت‌های بسیاری در آینده میشه یا باعث تمدن میشه .

❖ سلام خسته نباشید منون از سپاهی که میپرسید بنظرم میاد که اگر انها بودند ، حالا بحث در کشور ما فرق داره ولی اونجا حتما روی سرمایه انسانی سرمایه میشد که قطعاً این اتفاق هم افتاد بحث مدرسه و تعلیم و تربیت .

❖ یکی از نظر اقليمی که گفتید خیلی نتواند روی کشاورزی سرمایه گذاری کند یا صنعت ، قطعاً وقتی به اینجا رسیده اولین هدفش همان تعلیم و تربیتش بوده و سرمایه انسانی .

بله فنلاندی ها نوسعه خودشون را و مطرح شدند نشان در دنیا را توی آموزش دیدند توی تربیت انسانی دیدند همانطور که شما فرمودید .

❖ منابع انواع مختلفی قاعده‌تاً باید داشته باشه منابع انسانی ، منابع مالی ، منابع طبیعی ... آیا کشوری که شما دارید معرفی می کنید از نظر صادرات علم و دانش هم توانسته حرفی برای گفتن داشته باشد چون به نظرم شما گفتید اگر کشوری با این شرایطی که تعریف کردید که منابع طبیعی نداشته باشه از چه طرقی میتواند حرفی برای گفتن داشته باشد ؟

از نظر علم و تکنولوژی ، کشور high tech هست کشور فنلاند و توی تکنولوژی های مطرح دنیا حرف دارند برای گفتن بخصوص توی هوش مصنوعی و این موارد و همان شرکت نوکیایی که خدمتتون گفتم درسته که گوشی نمیزنه و واگذار کرده به چین ، اما الان داره روی دکل های مخباراتی کار میکنه و اتفاقاً بیشتر درآمد کسب می کنه . خود کشورشون با استفاده از مالیات می چرخه درآمد آن بر اساس مالیاته و کمک هایی که از طرف اتحادیه اروپا میگیرد اتفاقاً GDP آن هم خیلی بالا

هست و کشور پولداری حساب میشود منتها نه با استفاده از منابع معدنی و کشاورزی و نفت و ... ، نه بر اساس موارد دیگه بخصوص مالیات هست .

❖ به نظرم هیچ کشوری علمش را صادر نمی کند بلکه دستاورده علمش صادر می شود .

و افراد با سواد

❖ من اخیراً در کنفرانسی بودم و تبی دونم میدونید یا خیر بازی Angry Bird را همه شما با آن آشنا هستید آن را یک فنلاندی

درست کرده ، اون داشت سخنرانی می کرد حالا اتفاقاً یک آدم جوانی هم بود خودشون میگفتن خیلی مایه دار هست و ثروتمنده و اخیراً دارند یک تونلی بین فنلاند و استونی از زیر آب میزندن ، ایشون سخنرانی می کرد و می گفت ما از همین آموزشمن کلی پول میتوانیم در بیاریم ، همین الان که توی دنیا معروف هستیم و پیشنهادش این بود که دانشجوهای دکترا بگیریم از کشورهای دیگه بیان اینجا درس بخونند ، ما برashون هزینه بکنیم و تمام هزینه هاشون را تحت پوشش قرار بدم تا وقتی رفتن کشورشون معرفی کنند کشور ما را حالا این یک ایده اقتصادی بود که توسط اوام مطرح شد .

لینوکس که یک سیستم عامل معروفیه و مهندسهاش شبکه بیشتر از این استفاده می کنند اون هم یک فنلاندی نوشته است . در صنایع دریا نوری و ... صادرات خیلی خوبی دارند درآمد خیلی خوبی هم از اون طریق کسب میکنند مثلاً کشتی های یخ شکن تکنولوژی اون مخصوص فنلاند هست که صادر میکنه به کشورهای دیگه منتها همه اینها از نتیجه آموزش خوبشون هستش .

کشور فنلاند سالها پیش به این نتیجه رسید که آن موردی که باید کشورشان را متمدن جلوه دهد به دنیا داشتن یک سیستم آموزشی قوی هست به همین دلیل روی آن کار کرد واقعاً هیچ معجزه ای اینجا اتفاق نیفتاده بلکه بر اساس اسکال فراوانی بوده که روی این سیستم آموزشی انجام شده . من یک مثال میخوام خدمتتون عرض کنم که توی اوایل استقلالشون بودند حدود دهه ۴۰ و ۵۰ در قرن بیستم یک قانونی بود که نشان می دهد که چقدر برashون سواد و آموزش مهم بوده است ، یک قانونی گذاشته بودند آن موقع که کسانی میتوانند ازدواج کنند که توانایی خواندن داشته باشند و هر کس که می خواست ازدواج کند باید میرفت پیش کشیک یا کسی که مسئول خواندن خطبه عقد و ... هست و امتحان می داد و اگر می توانست بخواند اجازه ازدواج پیدا می کرد و این هم مثالی جالب است که نشان می دهد چقدر اهمیت میدادند به آموزش .

۲- نتایج آزمون بین المللی PISA و مقایسه کشورهای مختلف

و اما آزمون بین المللی PISA که بصورت هماهنگ توی کشورهای مختلفی که عضو مؤسسه OECD هستند برگزار میشه و در هر حال یک رنکینگی میدهند بیرون که کشورهای دنیا در آن مقایسه می شوند مثل آزمون تیمز و پرلزی که ایران عضو آن هست و به هر دلیلی عضو OECD نیستند.

چطور فنلاند، فنلاند شد:

سال ۲۰۰۰ که اولین نتایج آزمون PISA ارائه شد، دیلاند که در این رنکینگی که صورت گرفته سیستم آموزشی فنلاند اول میشود و خودشون که متواضع هستند و می گویند ما شو که شدیم زمانی که نتایج را دیدیم شاید هر کس دیگه ای که بود میگفت ما خیلی خوبیم و ما خیلی کار کردیم تا به این نتایج رسیدیم ولی این ها خودشون متواضعانه می گویند ما خودمون تعجب کردیم که چگونه اول شدیم ولی انصافاً زحمت کشیده بودند.

و سالهای متعددی نتایج خوبی می گرفتند در آزمون PISA جز کشورهای اول، سوم، چهارم و پنجم بودند هر چند توی این آزمون اخیر رتبه سوم چهارم شدند و کشورهایی مثل سنگاپور، کره و چین بالاتر از فنلاند قرار گرفتند که البته داستان آنها فرق می کند که در ادامه توضیح میدهم.

و اما میخواهم سایتی را معرفی کنم خدمتتون که شما الان میتوانید وارد سایت شوید و نتیجه آزمون PISA را بینید و کشورهای مختلف را مقایسه کنید.

The screenshot shows the official website for the Programme for International Student Assessment (PISA) under the OECD. The top navigation bar includes links for Home, About, PISA Test, Data, Publications, Webinars, Join Us, and FAQ, along with language options for Français and Deutsch. The main content area features a world map where countries are colored according to their PISA results. A red-bordered box highlights the "PISA 2015 Results" section, which contains five volumes: I-VI, II-III, III-IV, IV-V, and V-VI, each available in English, French, or German. Below this is a section for "PISA 2015 Results in Focus" with links for Volumes I-V and I-II.

روی کشور مورد نظر کلیک کنید و نتیجه را بینید.

و اما خلاصه‌ای از وضعیت فنلاند، توی این تصویر میتوانید مشاهده کنید و مقایسه کنید با متوسط OECD که با علامت یک خط بین معرفی شده مشخص شده میانگین OECD هست و نقطه سبز یا نارنجی رنگ مشخص میکند که وضعیت آن Maximum و Minimum کشور در کجا قرار دارد.

Finland

This section presents country performance compared to the OECD average and medium term trends. It covers all the main PISA subject areas and a summary for the equity challenges the country might face. Scroll down for more detailed indicators and cross country comparisons.

PERFORMANCE

Science

MIN ————— | ● MAX

Better than OECD average - decline since
2006

Mathematics

MIN ————— | ● MAX

Better than OECD average - decline since
2006

Reading

MIN ————— | ● MAX

Better than OECD average - decline since
2006

EQUITY

Boys vs girls

MIN ————— | ● MAX

Not as good as OECD average - decline since
2006

Social background

MIN ————— | ● MAX

Better than OECD average - stable since 2006

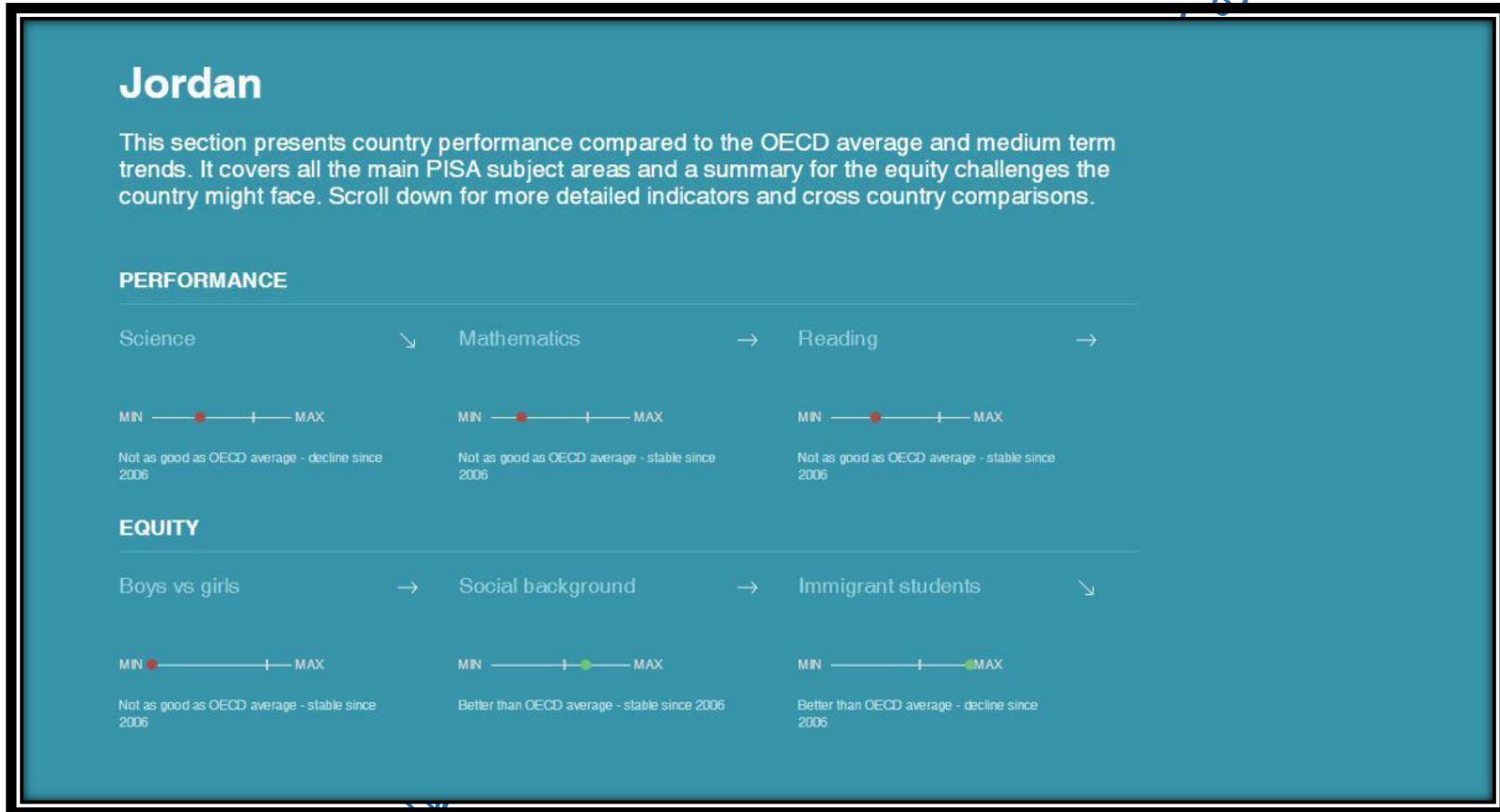
Immigrant students

MIN ————— | ● MAX

Not as good as OECD average - stable since
2006

همانطوری که ملاحظه میفرمایید کشور فنلاند بالاتر از حد متوسط توی علوم ، ریاضی و خواندن هست که البته علوم و خواندن بیشتر از ریاضی هست اما اون یکسانی و عالت اجتماعی پایین تر از متوسط به نظر می رسد ولی خب من عدالت بین دلنش آموزها در مدارس و کلاسها را به وضوح میبینم .

حالا بین اینها که ایران نبود توی موسسه OECD ولی من سراغ کشورهایی مثل عمارات و اردن و ترکیه ، شاید از نظر فرهنگی و مسلمان بودن و جغرافیایی و... بهم نزدیکتر هستیم احتمالاً به ما نزدیک تر باشند و من نتایج آنها را سعی میکنم ارائه دهم .



از مقاله و بتیاری

United Arab Emirates

This section presents country performance compared to the OECD average and medium term trends. It covers all the main PISA subject areas and a summary for the equity challenges the country might face. Scroll down for more detailed indicators and cross country comparisons.

PERFORMANCE

Science

Mathematics

Reading

MIN ————— ● ————— MAX

Not as good as OECD average - decline since
2006

MIN ————— ● ————— MAX

Not as good as OECD average - stable since
2006

MIN ————— ● ————— MAX

Not as good as OECD average - stable since
2006

EQUITY

Boys vs girls

Social background

Immigrant students

MIN ————— ● ————— MAX

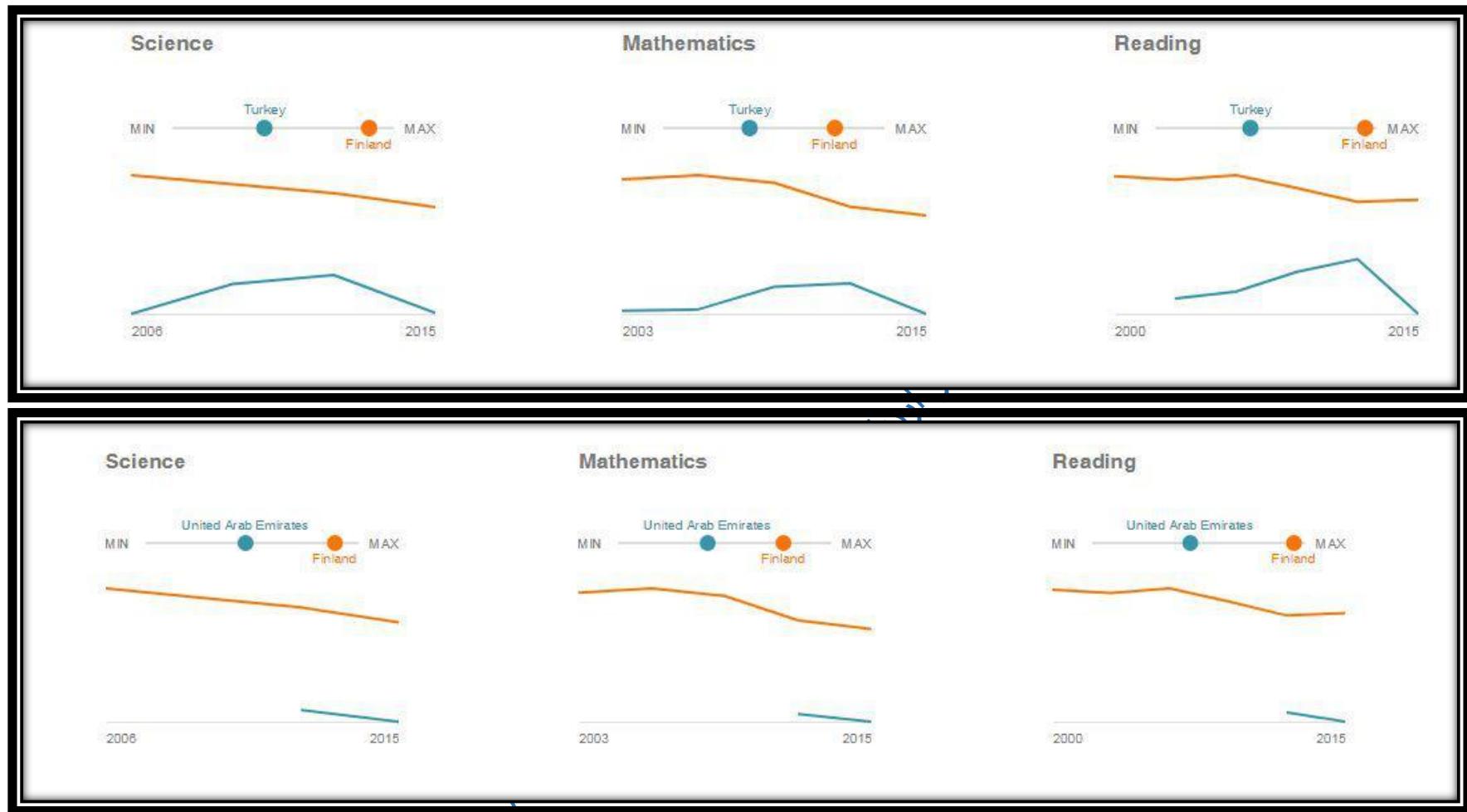
MIN ————— ● ————— MAX

MIN ————— ● ————— MAX

همانطور که شما عزیزان هم ملاحظه میفرمایید خیلی پایین تر از متوسط هستند این کشورها معلوم نیست حالا وضعیت ایران چگونه باشد ولی خب انتظار نمیرود بهتر از اینها باشه ولی خب مطمئن نیستیم.

و اما مقایسه این کشورها با فنلاند توی چند نمودار میخواهم خدمتون ارائه بدهم .

رسانید
در استان چهارمحال و بختیاری



این دو نمودار نتایج درس ریاضی را مقایسه میکنند کشور فنلاند و ترکیه و دومی بین کشور فنلاند و امارات که فاصله قابل ملاحظه هست.

اون قسمت quit اون داره مقایسه میکنند تا چه میزان موفقیت در خروجی های آموزش در آزمون PISA همبستگی داره با وضعیت اجتماعی والدین ، این را مشخص میکنند توی اون قسمت و اون قسمت دانش آموزان مهاجر هم این را اندازه میگیرند که چقدر دانش آموزی که مهاجر هستند عملکردشان فاصله دارد با دانش آموزان بومی

❖ دلایل اینکه فنلاند توانسته رتبه اول را کسب کند چیست و چه جزئیاتی باعث این امر شده است ؟

Explanation  های متفاوتی وجود دارد برای این موضوع و افرا مختلف دلایل گوناگون را عنوان کردند همچون

دخل بودن عوامل تاریخی ، دخیل بودن عوامل اجتماعی ، دخیل بودن وضع اقتصادی اجتماعی متوسط روبه بالاست ، درس خواندن معلمها تا مقطع فوق لیسانس ، سیستم تربیت معلم خوب ، ساپورت مالی دولت و ... باعث اینچنین اتفاقی می افتد و در کل اونچوری جامع نیست که دقیق مشخص کند دلیل آن را .

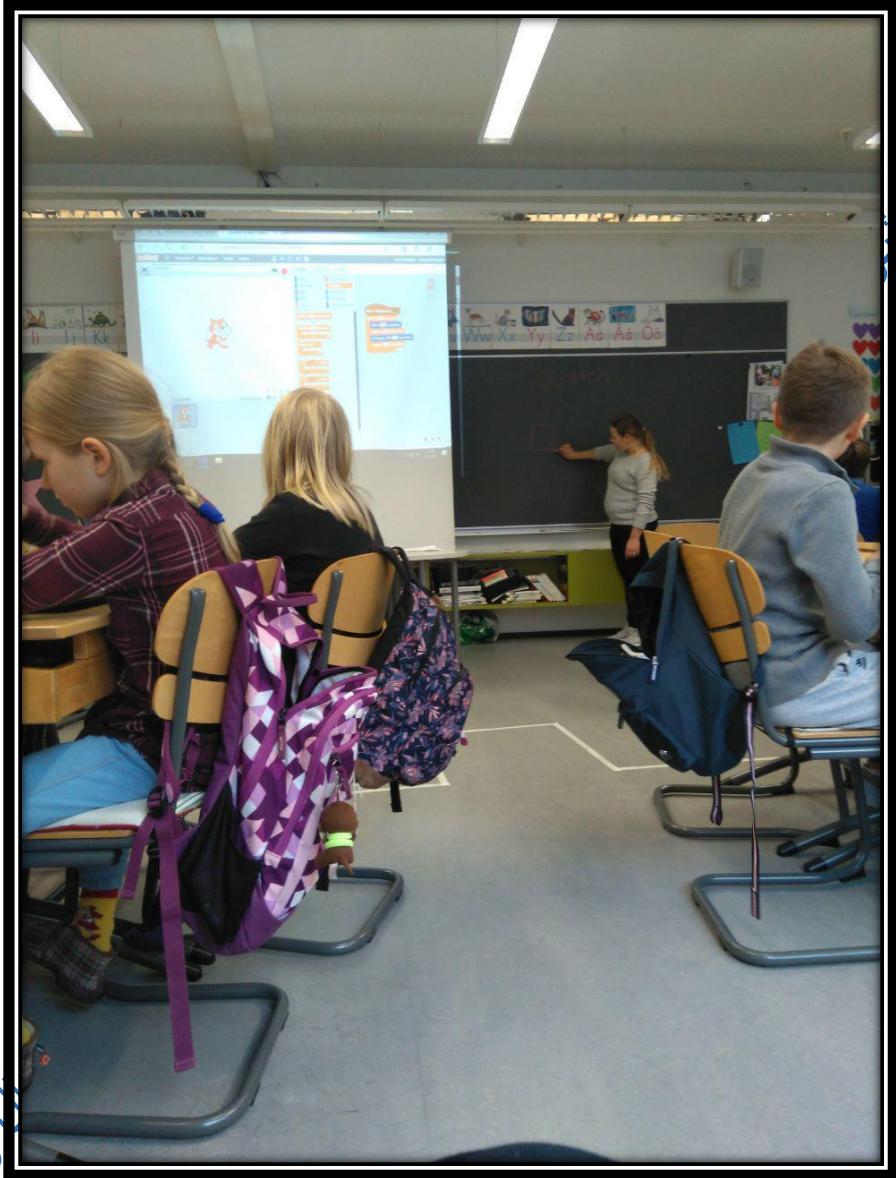
❖ استاد بسترهاي سخت افزاري لازم جهت آموزش در فنلاند چگونه است؟ در صورت صلاح حميد اشاره اي بفرمايد. فضای آموزشی به ازاي هر دانش آموز در شهر ما كمتر از يك متر مربع است.

❖ کلاسها اينگونه هست که فضا برای دانش آموزان زیاد هست یعنی کلاس های بزرگ دارند و نهايتاً ۲۵-۶ دانش آموز در يك کلاس ، کلاس ها به عرض هست و مثل ما کلاسها به طول نیست یعنی به اصطلاح اون تخته وايت برد و مواردي که دانش آموزها بهش نگاه ميکنند و رو بروی دانش آموزها قرار دارد در طول کلاس هست و بعد بزرگتر کلاس هست فضای بيشتری می دهد به دانش آموز و چيدمان صندلی ها بصورتی هست که گروهي ميتوانند کار کنند و همينطور راحته ميزهашون ، دانش آموزان راحت کفش شون را در مبارنه روپوش راحتی می پوشند توی کلاسهاشون شير آب وجود دارد و هر کسی آب خواست ميخوره و مياد ميشينه سرويش بهداشتی دقيقاً بiron و نزديک کلاس وجود داره برای هر دو سه تا کلاس يك سرويس بهداشتی دارند يكى برای آقا پسرها و يكى هم برای دختر خانم ها ميز معلم پر از امكانات هست ديتا شو ، کامپيوتر و لپ تاپ و لوازم تحرير و همه چيزى كه باید باشه هست روی ميز معلم و همينطور وسائل کمک آموزشی فراوانی هم هست .

بیرونی
کشوری سنت



صرف ناهار در سلف مدرسه و آماده شدن برای شرکت در کلاس بعد از ظهر. این سلف سرویس برای دانش آموزان غذای گرم سرو می کند و همه دانش آموزان از اول تا دوازدهم همینجا ناهار میل می کنند. finlandinfo@



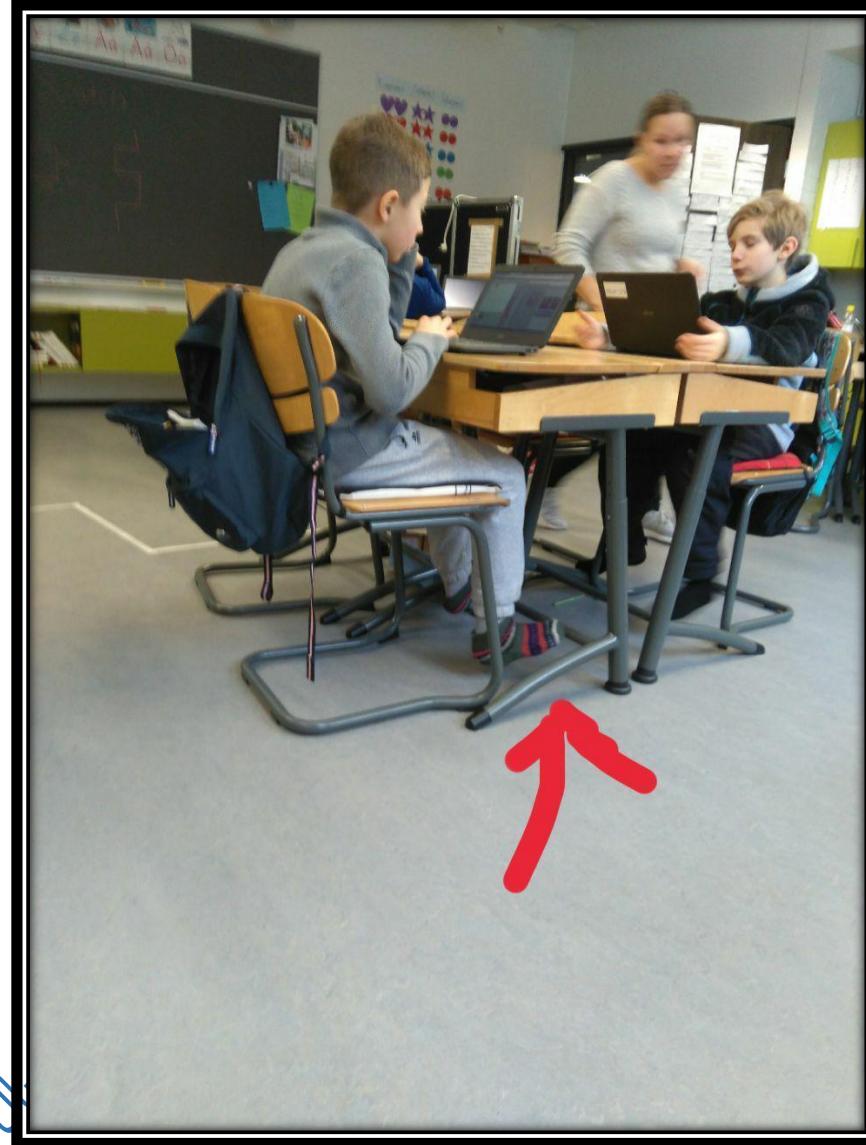
بنو بنتیاری

آموزش زوایه‌ی قائمه با استفاده از کد نویسی

بیرونی

کلاس

بیرون کننده



دانشجویی

دانش آموزان می توانستند کفشهای خود را سر کلاس دریاوردند. ☺

finlandinfo@finlandinfo.com

بیرون کشیده



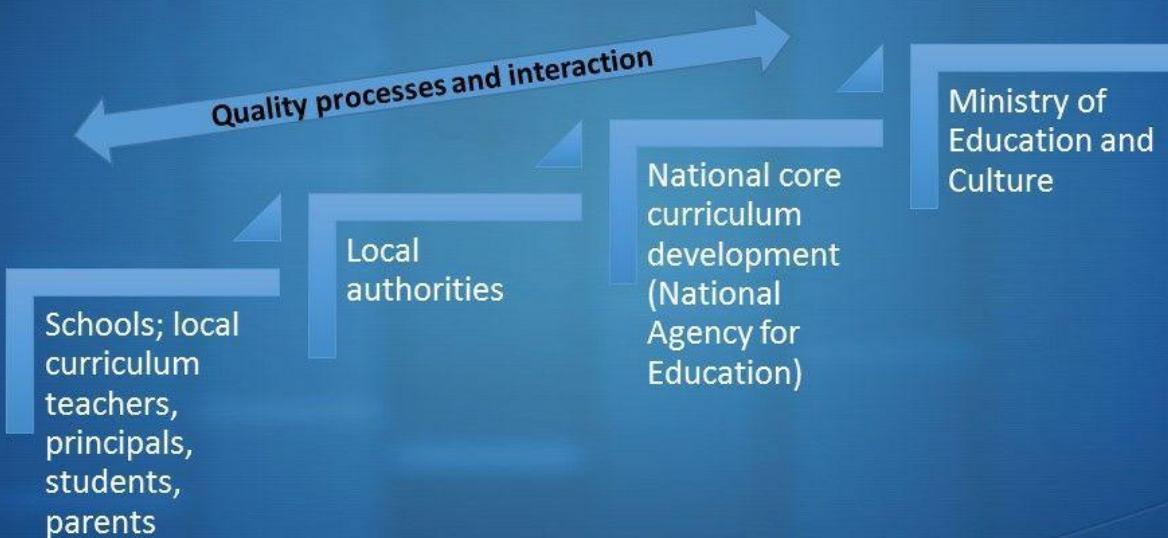
دانل و بینتیج
[finlandinfo@ir](http://finlandinfo.ir)

میزهایی که قابلیت تنظیم شیب دارند و دانش آموزان می توانند تمام وسایل خود را درون این میزها بگذارند.

۳- سلسله مراتب تصمیم گیری در سیستم آموزشی فنلاند:

۲

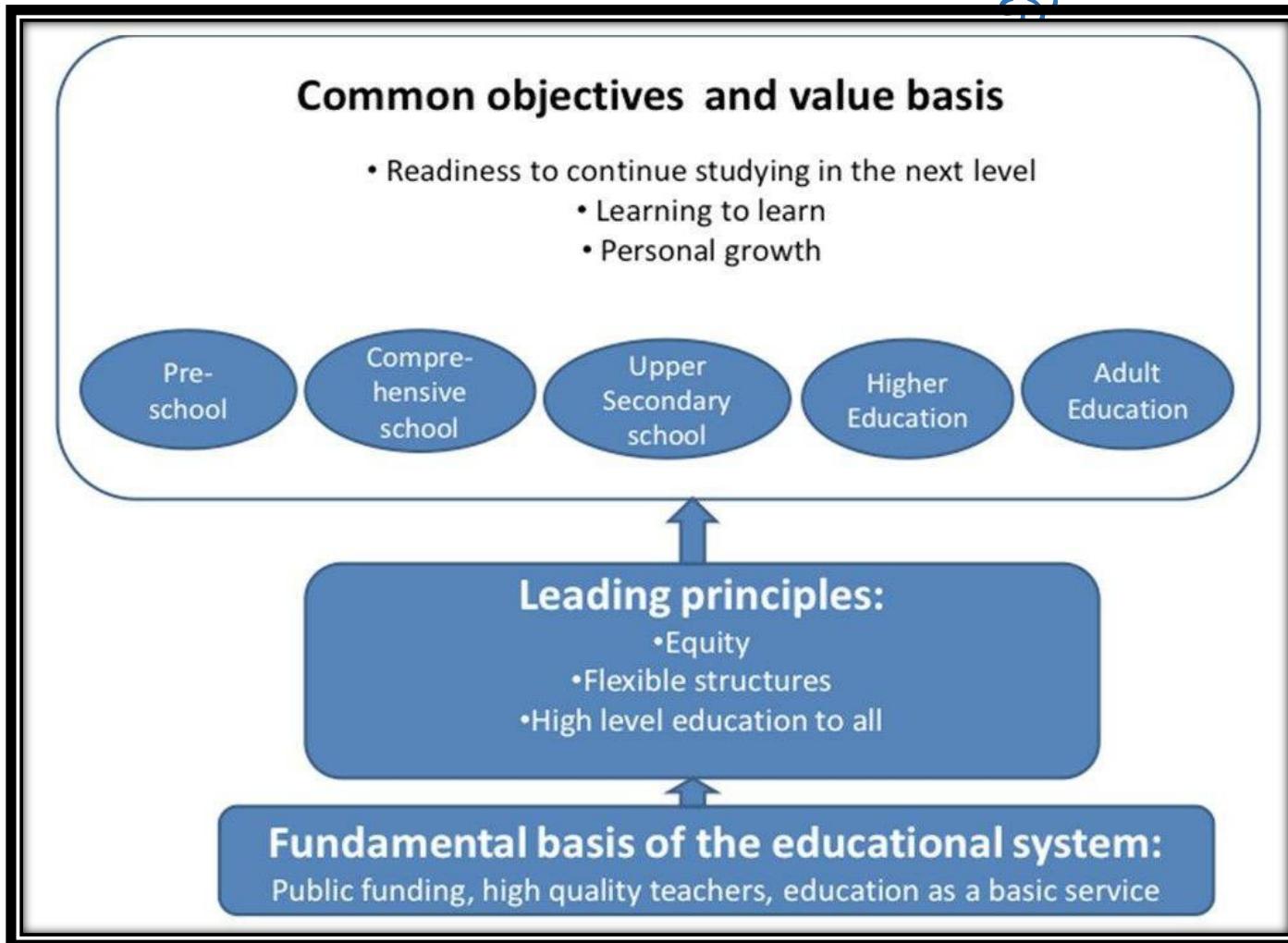
Interaction between levels



همانطور که ملاحظه میکنید در سطح اول وزارت آموزش و پرورش فنلاند قرار دارد در سطح بعدی سطح پایین تر مؤسسه برنامه درسی ملی هست که برنامه درسی ملی را نویسد و یک سری Guide line ها و اصول کلی را تعیین میکنه ، سطح پایین تر مقدمات محلی هستند

شهرداری ها به اصطلاح هستند توی پایین ترین سطح ، نه از نظر درجه و مقام که از نظر نزدیک بودن به دانش آموزان مدارس و معلم ها هستند .

۴- ارزش ها و اصول هدایت کننده آموزش در فنلاند:



همانطور که توی عکس شما هم ملاحظه میکنید اصل اساسی و پایه ای سیستم آموزشی فنلاند بر بودجه دولتی ، معلم های با کیفیت و آموزش بعنوان یک خدمت پایه در نظر گرفته شده به اصطلاح در قانون اساسی شون . من اینها را از برنامه درسی فنلاند خدمتتون میگم و خلاصه ای از برنامه درسی شون را میخوام خدمتتون بگم بعد از این اصولی که هدایت کننده هستند و رهبری میکنند آموزش فنلاند را شامل یکسانی به معنای عدالتمند ، ساختارهای منعطف و آموزش با کیفیت بالا و برای همه هست .

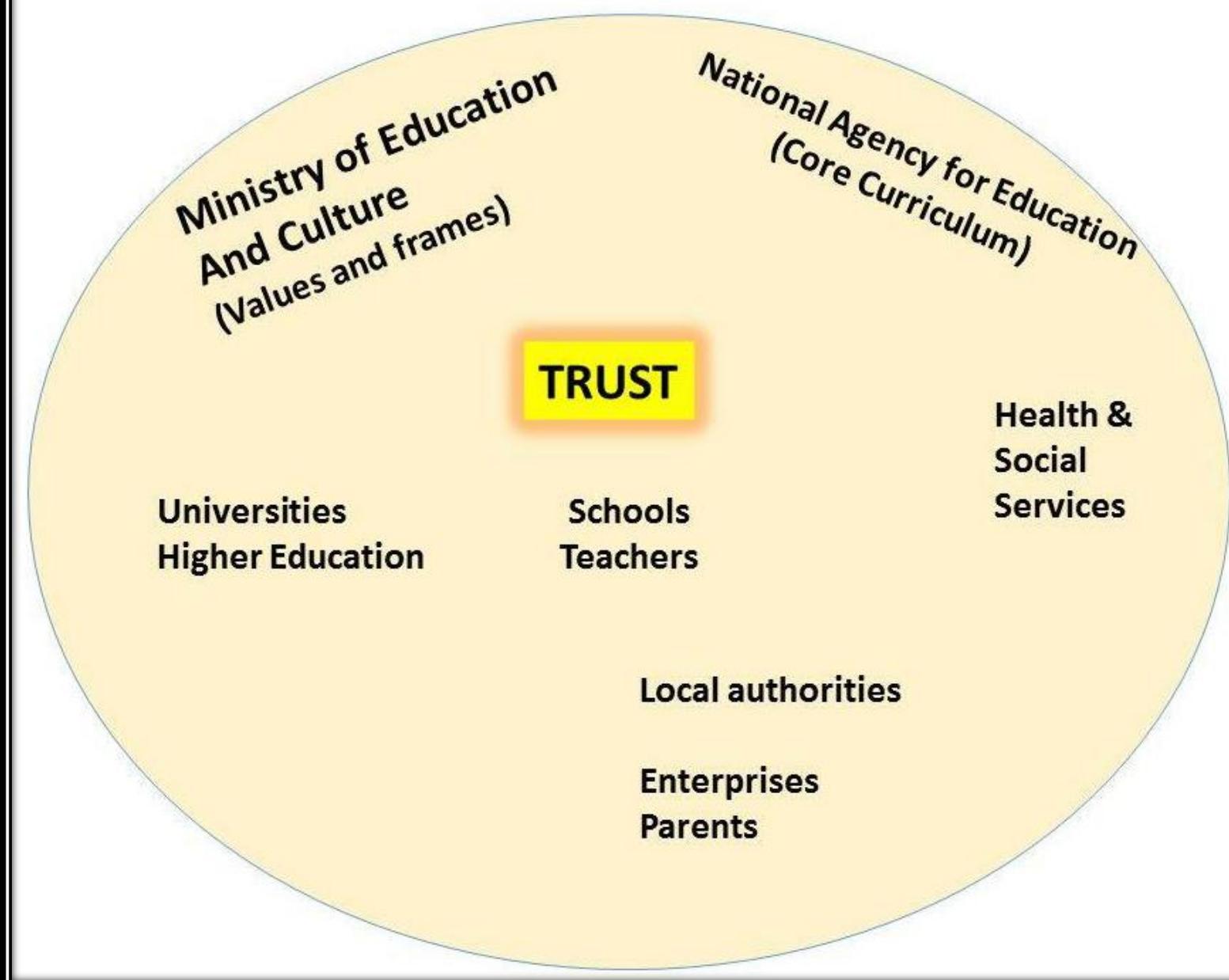
و اما اهداف رایج و پایه های ارزشی آمادگی برای ادامه تحصیل در مرحله بعدی تحصیل هست این آمادگی را در مرحله قبلی فراهم میکنند برashون. یادگیری برای یادگرفتن و یادگیری یادگیری و رشد شخصی اون فرد جزء ارزشهاي پایه آموزش فنلاند محسوب میشوند و سیستم آموزشی آن هم که پیش از مدرسه که شامل مهد کودک و پیش دبستانی و ... میشه که از یک سالگی خدمات دارند تا یک ماهگی به گونه ای تا قبل از دبستان Compulsory school که مربوط میشه به مدارس عمومی تا ششم ابتدایی و مدارس ابتدایی به گونه ای و Secondry school که مربوط میشه مقاطع متوسطه اول و دوم مثل خودمان و آموزش عالی و آموزش بزرگسالان .

❖ معلم با کیفیت؟ شاخص کیفیت؟

اگر منظورتون این هست که شاخص کیفیت دارند یا ندارند کونه ارزشیابی از معلم ها صورت نمگیره منتها اعتماد میکنند به سیستم تربیت معلمشون و روی آنجا کار میکنند که معلم با کیفیت بیايد بیرون .

❖ پس تربیت معلمی دارند که معلم حرفه ای تربیت میکنه

دقیقاً و من خودم هم فکر میکنم تربیت معلمشون عامل اصلی آموزش با کیفیتشون هست .



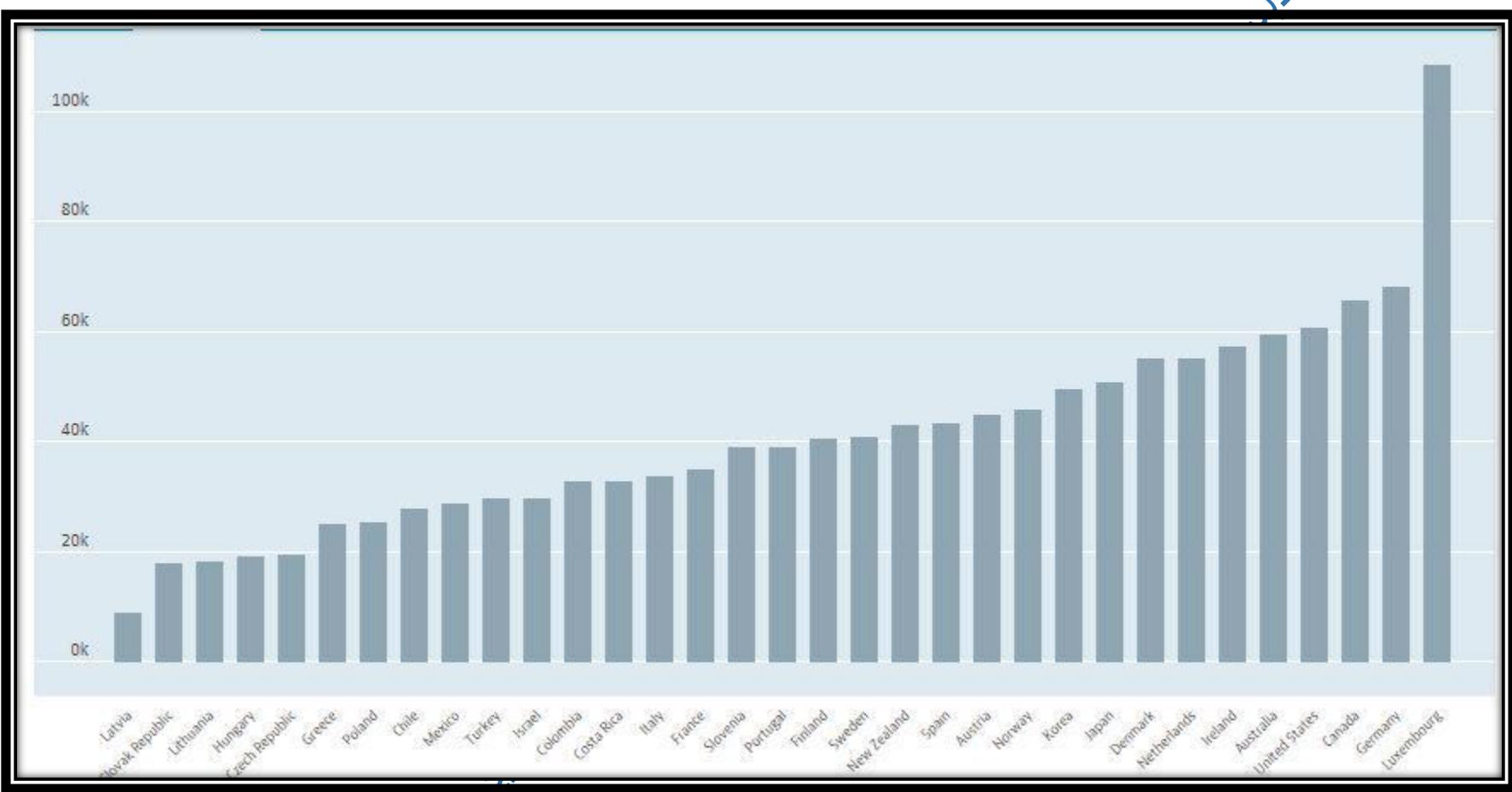
همانطوری که توی این عکسی که الان خدمتون فرستادم ملاحظه میفرمایید بین عوامل مختلف اعتقاد برقراره هیچ کسی ، کسی را ارزیابی نمیکنه یا مشکلی را گردین یکی دیگه نمیندازه کاملاً اعتقاد دارند به همدیگه . به تربیت معلمشون ، به وزارت‌شون ، به برنامه درسی ملیشون و بالعکس وزارت‌شون به معلمشون ، والدین ها به معلمهاشون .

❖ تصویر اخر که مربوط به شرکای نظام اموزشی هست که به هم اعتقاد دارند

بله این تصویر آخر معنی میکنه عوامل مختلفی را که دخیل هستند توی سیستم آموزشی فنلاند به صورت یک کل و نشان می دهد که اینها همه در تعامل با همدیگه عمل میکنند و بین همه شون اعتقاد وجود داره ، والدین به مدارس و معلم ها اعتقاد دارند ، مدارس اعتقاد دارند به دانشگاهها که معلم خوبی تربیت میکنند همینطور اعتقاد دارند به وزارت‌شون به برنامه درسی ملیشون و بین همه اینها یک اعتقادی برقرار هست و البته مسئولیت پذیری هم بین خودشون رایج هست . و جالبه که بدونید هیچ گونه فرم ارزشیابی وجود ندارند و هیچ گونه ارزیاب و ناظر نمیره سر کلاس معلم ها و هیچ کس ارزشیابی نمیشه اینجا .

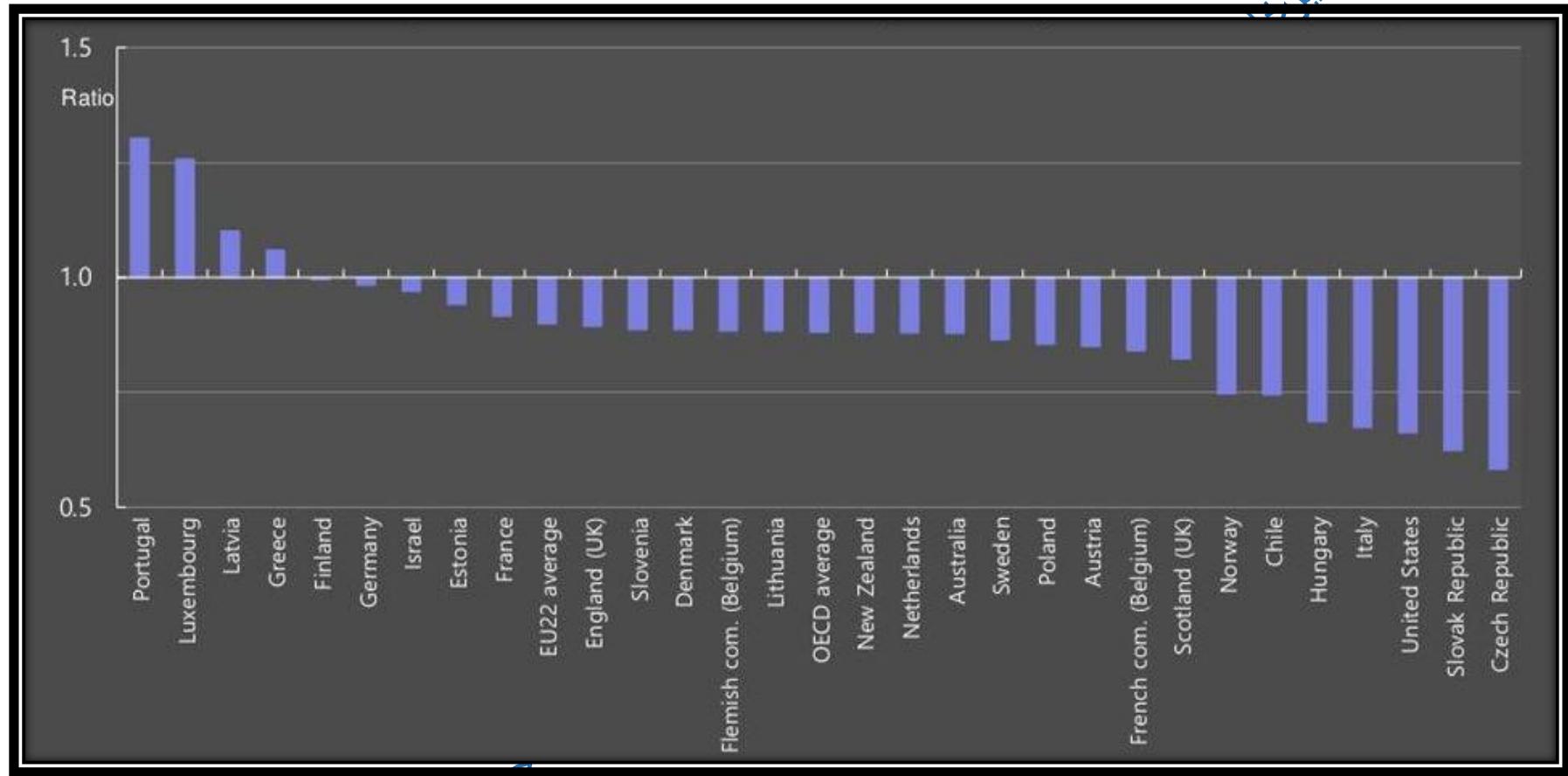
و البته ارزشیابی های کلانی که برای تصمیم گیری صورت میگردد فقط برای بهبود آموزش هست نه رنکینگ کردن معلم ها و امتیاز دادن بهشون و رنکینگ کردن مدارس و اصلاً این رنکینگ معنی ای ندارد فقط و فقط برای بهبود آموزش ارزشیابی صورت میگیرد اون هم بر اساس نمونه گیری.

۵- آماده سازی معلمان و دستمزد معلمان و مقایسه... :



همانطور که ملاحظه میکنید کشور luxembourg بیشترین حقوق را به معلم ها می دهد سالانه حدود همانطور که میبینید بالاتر از ۱۰۰ هزار دلار و کشور latvia هم کمتر از ۱۰ هزار دلار حقوق به معلم ها میدهد . کشور ایران هم اگر متوسط حقوق معلمها ۲ میلیون تومان در نظر بگیریم و بشود حدوداً ۴۰۰-۵۰۰ یورو سالانه میشود ۶ هزار دلار و با تکیه بر این نمودار خیلی ها استدلال میکنند که دستمزد معلمی مهم نیست ، همانطور که میبینید کشور فنلاند جزو تاپها نیست توی دستمزدها ولی خوب نتایج آموزشی اون هم اول هست توی دنیا بعد از آنطرف آمریکا کشور چهارم هست از نظر حقوق معلمها ولی خوب رتبش پنجاهم هم

نیست توی آزمونهای PISA و رتبه اش خیلی پایینه بنابراین با استفاده از این نمودار بعضی از متخصصان که حقوق معلم نقشی بر کیفیت آموزش ندارد.



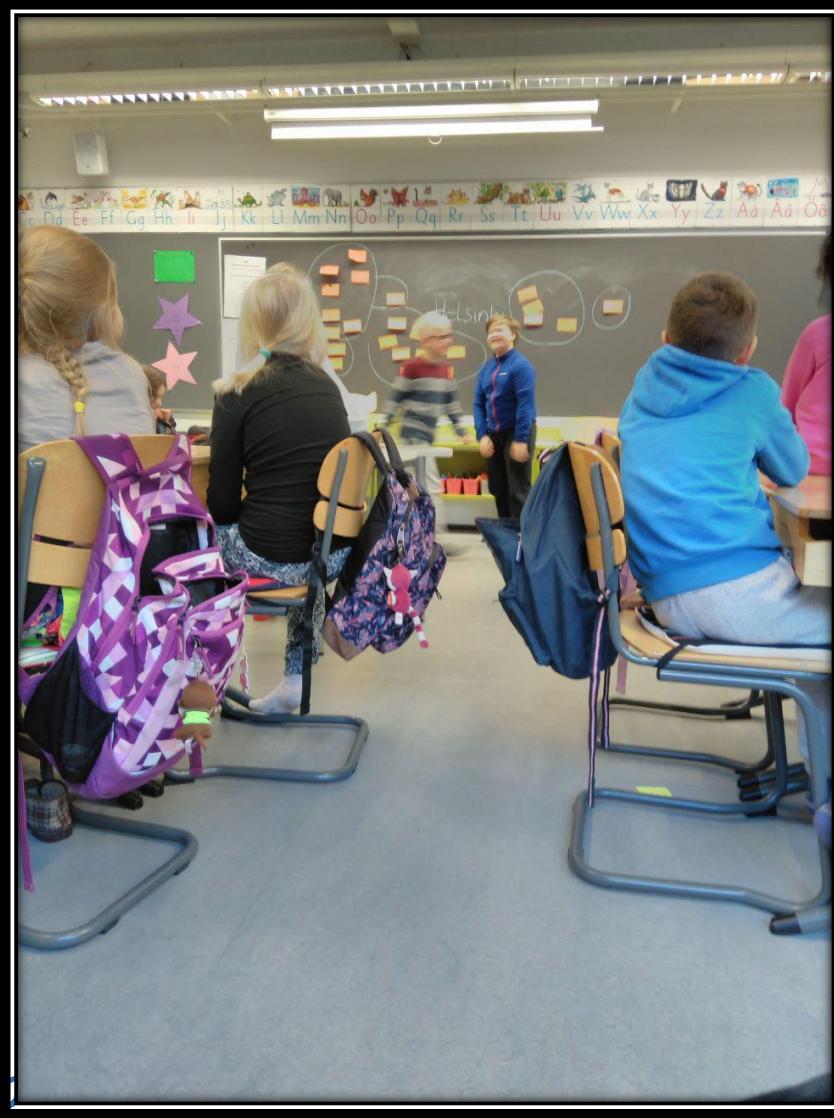
همانطور که در نمودار میبینید حقوق معلم ها در خیلی از کشورها پایین تر از حد متوسط حقوق آن کشور هست و فقط فنلاند هست که با متوسط حقوق آن کشور برابر است. برای مثال خیلی جالب که Latvia که آخرین سطح حقوق بود یعنی کمترین حقوق را معلم ها میگرفند از درآمد متوسط آن کشور بالاست حقوق یک معلم.

و اما تربیت معلم این کشور خدمتمندان باید عرض کنم که معلم های این کشور همانطور که توی مباحث قبلی هم گفته شد معلمی شغل بسیار محبوب و محترمی هستند و چالب است بدانند که تنها ۱۰ درصد آنها باید درخواست میدهند برای رشته معلمی پذیرش می شوند با چند تا آزمون و مصاحبه و ... این شغل بسیار پر اقبالیست در فنلاند .

برنامه درسی تربیت معلم بین دانشگاه های مختلف متفاوت هست ، توی فنلاند ۸ دانشگاه این کشور تربیت معلم ارائه می دهند به دانشگاه های کشور یعنی دانشگاه های تربیت معلم جدا ندارند بشکلی که در کشور ما هست این هم یک رشته هست مثل بقیه رشته ها در دانشگاه ها . این دانشگاه ها برنامه درسی خاص خودشون را دارند و همینطور سیستم های پذیرش خاص خودشون را دارند هر چند در جند سال اخیر با وزیر جدیدی که او مده خیلی علاقه منده به سیستم های ~~متغیر~~ کثر ارزیابی و پذیرش دانشجو ، آزمون اولیه مشترک شده بین همه دانشگاه ها منتها مصاحبه ها فرق میکند .

کارورزی در تربیت معلم اینجا درس مهمی هست و هر استاد تقریبا ۴ دانشجو میتوانه داشته باشه برای راهنمایی ، دانشجو ها حدود ۵ هفتہ پشت سر هم میرند مدرسه پس از گذراندن درس های نظری و Course هایی که خودشون دارند و یک معلم توی مدرسه وابسته به دانشگاه که اینجا vikki school به اون میگن و آنجا رفته تمرین معلمی میکنند معلم راهنماییشون میکنه و هفتہ ای یک بار هم استاد بهشون سر میزنه من حدود ۷-۸ جلسه باهشون رفتم سر کلاس و بازدید کردم از روند کلاسهاشون آنها آدمهای محترمی بودند بحث های بین استاد دانشجو را قبول کردند به انگلیسی بگن که من هم متوجه شوم به شدت برashون مهمه و تأکید میکنند روی راهنمایی دانشجو معلم ها موارد بسیار ریزی را میبینند و با ساختار عمل می کنند . عکسها زیر مربوط به همین موضوع می باشد .

بیرونی
کتابخانه



بعد از ناهار به کلاس رفیم، دو دانشجو منتظر بودند تا ما برویم. دانشجوها تدریس خودشان را شروع کردند. روش تدریس مبتنی بر ایفای نقش بود و موضوع درس در مورد شناخت شهر هلسینکی بود...
finlandinfo@finlandinfo.com

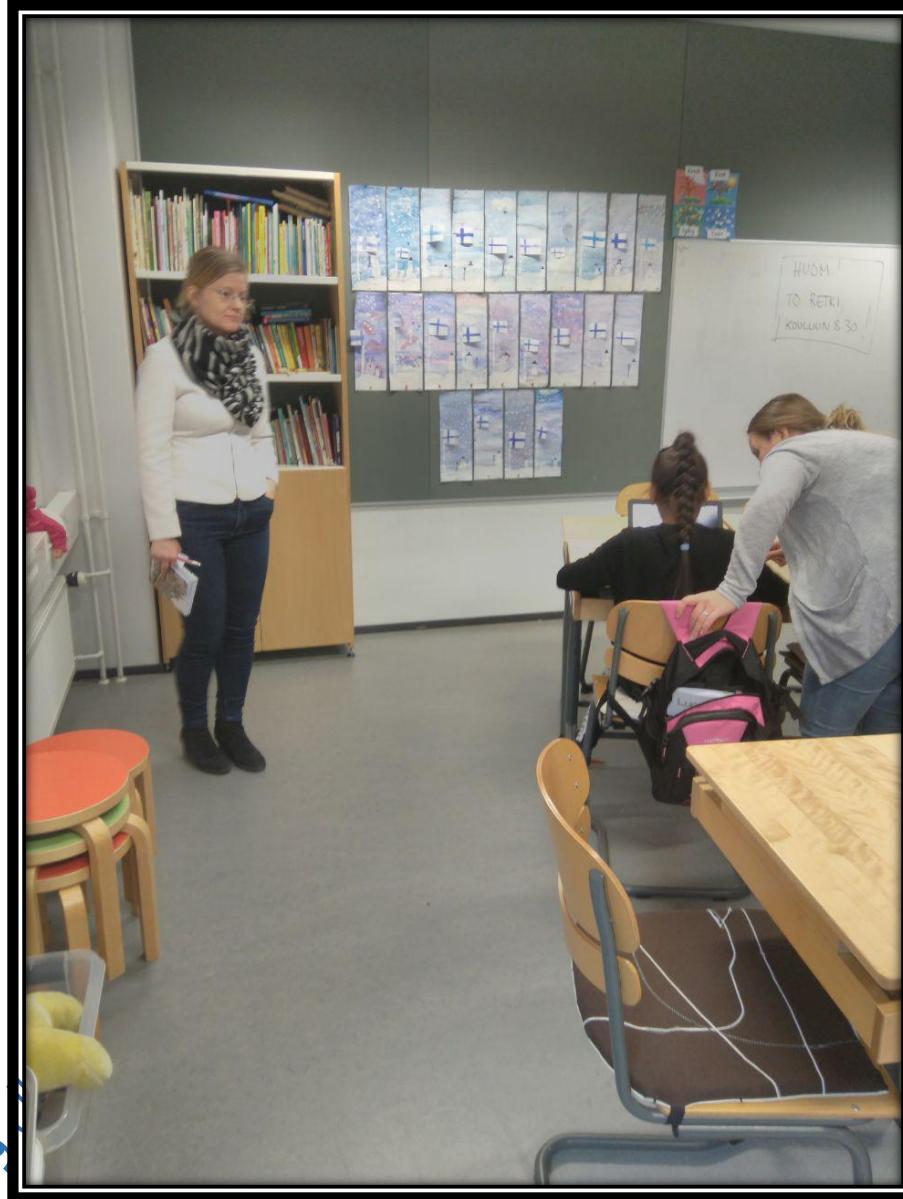
ال و دنیاری

جیبر خانواده



رسانه بنیادی

دو دانشجو معلم با همکاری یکدیگر درس را ارائه می دادند و معلم کلاس هم گاهی به آن ها کمک می کرد.
finlandinfo@



نظارت استاد رهنماء، الينا
finlandinfo@finlandinfo.com

جامعة فنلندا

جامعة فنلندا

بیرونی
دفتر



دسته‌بندی

مذاکره‌ی دانشجو معلمان و استاد دانشگاه پس از کلاس.
finlandinfo@