



FIT-jelentés :: 2010

Telephelyi jelentés

8. évfolyam :: Általános iskola

Petőfi Sándor Általános Iskola és Benedek Elek Tagiskola

2167 Vácduka, Ifjúság u. 2.

OM azonosító: 032436

Telephely kódja: 003

Figyelem!

A 2010. évi Országos kompetenciaméréstől kezdődően a szövegértés, illetve a matematika területén **új, évfolyamfüggetlen skálát** vezettünk be, amelyen összehasonlítható módon ábrázolható a 6., a 8. és a 10. évfolyamos tanulók szövegértés, illetve matematika eredménye. Ebben a jelentésben már ezek az új skálák szerepelnek. Az új skálákon - 2008-ig visszamenőleg - a korábbi mérések eredményeit is megjelenítettük.

A mérési azonosító 2008-as bevezetése lehetővé teszi, hogy a 2010. évi méréstől kezdődően a tanulók fejlődése egyénileg követhető legyen. Ezért a 2010. évi jelentések már **a tanulók fejlődését bemutató ábrákat** is tartalmaznak.

A jelentés régi és új ábráinak részletes ismertetése megtalálható a <http://ohkir.gov.hu/okmfit/> oldal *Segítség* menüpontja alatt, Útmutatók a 2010. évi jelentések ábráinak értelmezéséhez címszóval. Kérjük, annak érdekében, hogy az ábrázolt adatokból helyes következtetéseket tudjon levonni, figyelmesen olvassa el az útmutatók vonatkozó részeit.



Létszám adatok

A telephely létszámadatai az általános iskolai képzéstípusban a 8. évfolyamon

Osztály neve	Tanulók száma						
	Összesen	SNI tanulók	Mentesült tanulók	BTMN tanulók	HHH tanulók	Jelentésre jogosult tanulók	A jelentésben szereplők
8. b.	18	0	0	0	0	18	18
Összesen	18	0	0	0	0	18	18

A korábbi mérésekben eredménnyel rendelkezőkre vonatkozó létszám adatok

Osztály neve	Tanulók száma	
	Ebben a jelentésben szereplők (előző táblázat utolsó oszlopa)	Ebből a 2008-as mérésben eredménnyel rendelkeznek
8. b.	18	17
Összesen	18	17

A Tanulói háttérkérdőívre és a családháttér-indexre vonatkozó létszám adatok

Osztály neve	Tanulók száma		
	Összesen	Tanulói kérdőívet kitöltötte	Van CSH-indexe
8. b.	18	16	15
Összesen	18	16	15

A sajátos nevelési igényű vagy problémákkal küzdő tanulók adatai

Sajátos nevelési igény típusa	Tanulók száma	
	SNI/BTMN tanulók	Mentesültek a teszt megírása alól
Testi, érzékszervi vagy beszéd fogyatékos tanulók	0	0
Enyhe vagy közép súlyos értelmi fogyatékos vagy autista tanulók	0	0
A megismerő funkciók vagy a viselkedés fejlődésének (organikus okra visszavezethető vagy vissza nem vezethető) tartós és súlyos rendellenességével küzdő tanulók	0	0
Beilleszkedési, tanulási vagy magatartási nehézségekkel küzdő tanulók	0	0
Összesen	0	0

A mentesülő tanulók adatai

A mentesség oka	Tanulók száma
SNI tanuló	0
Ideiglenes sérülés miatt mentesített tanuló	0
Nyelvi szempontból mentesíthető tanuló	0
Összesen	0

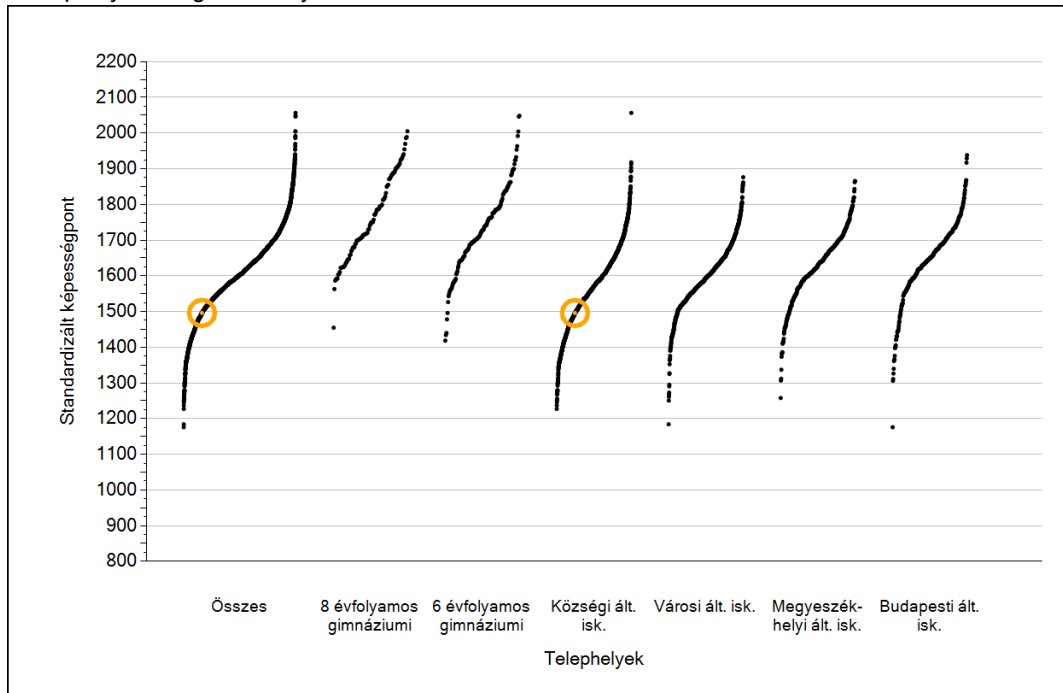


Matematika

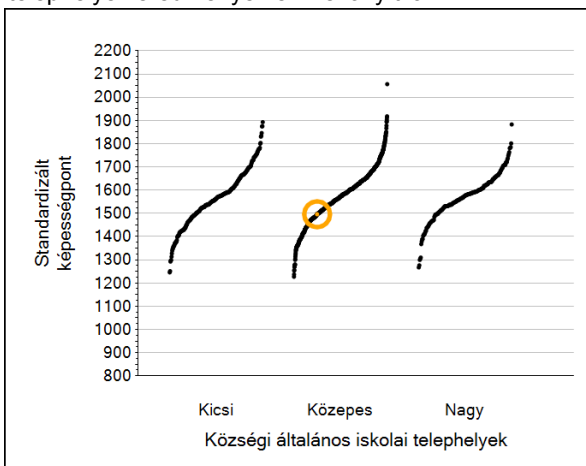
1a

Átlageredmények

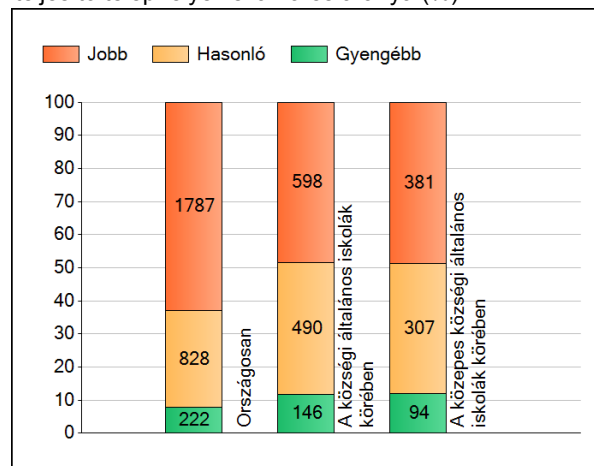
A telephelyek átlageredményeinek összehasonlítása



Az Önök eredményei a községi általános iskolai telephelyek eredményeihez viszonyítva



A szignifikánsan jobban, hasonlóan, illetve gyengébben teljesítő telephelyek száma és aránya (%)



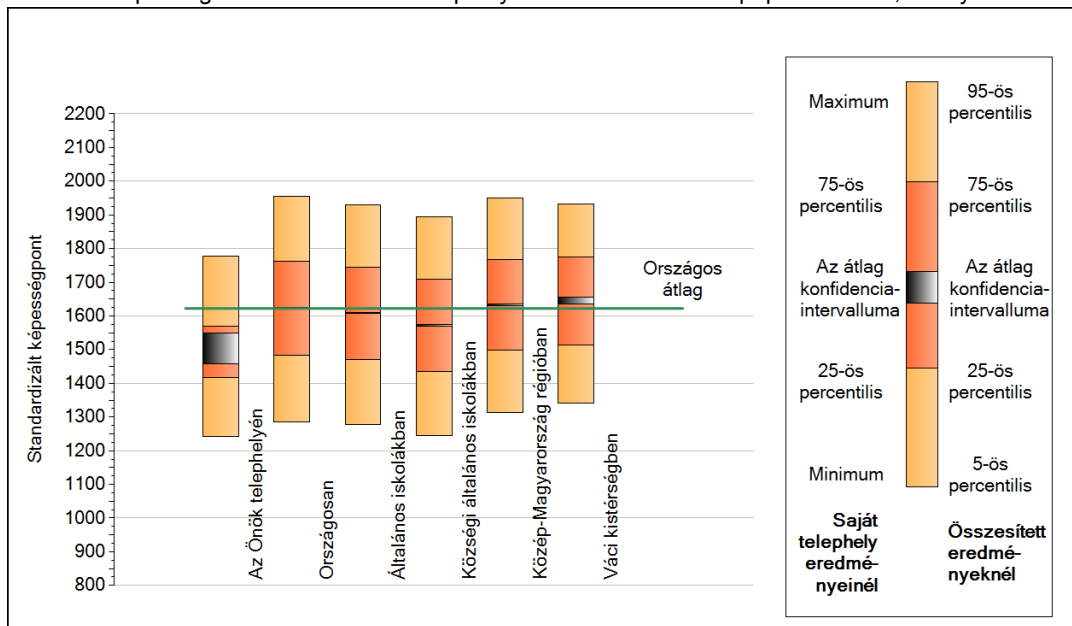
A tanulók átlageredménye és az átlag megbízhatósági tartománya (konfidencia-intervalluma)

Az Önök telephelyén	1496 (1458;1548)		
Országosan	1622 (1622;1623)		
8 évfolyamos gimnáziumokban	1774 (1770;1777)		
6 évfolyamos gimnáziumokban	1755 (1751;1758)		
Ált. isk.	1608 (1607;1608)		
Községi ált. isk.	1572 (1571;1574)		
Városi ált. isk.	1601 (1600;1602)		
Megyeszékhelyi ált. isk.	1647 (1645;1649)		
Budapesti ált. isk.	1653 (1650;1655)		
		Kis községek ált. isk.	1562 (1558;1566)
		Közepes községek ált. isk.	1573 (1571;1575)
		Nagy községek ált. isk.	1577 (1573;1581)

1b

A képességeloszlás néhány jellemzője

A tanulók képességeloszlása az Önök telephelyén és azokban a részpopulációkban, amelyekbe Önök is tartoznak



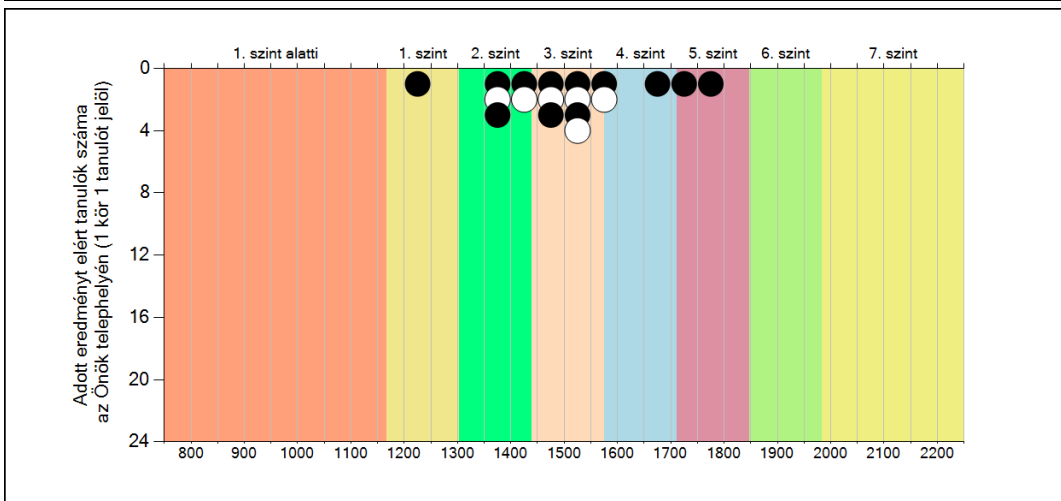
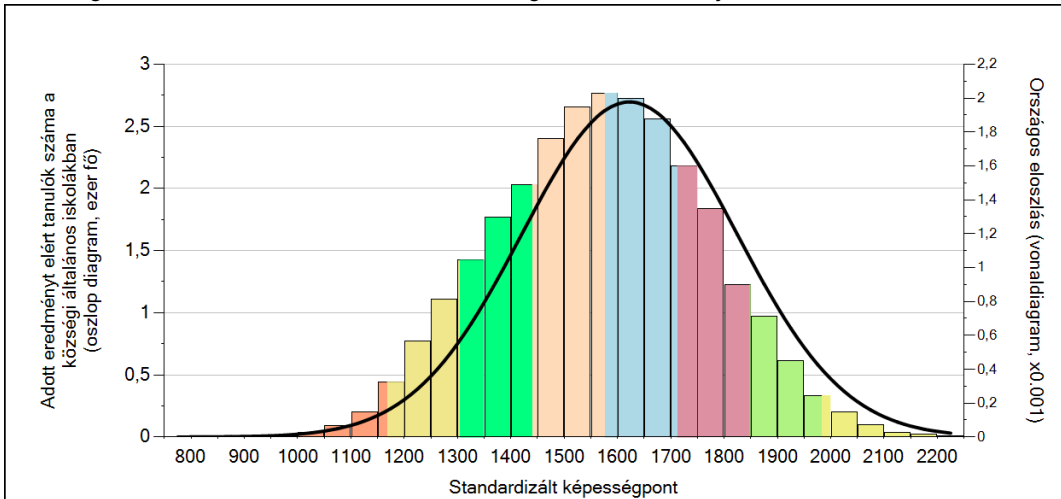
A tanulók képességeloszlása az egyes részpopulációkban

	Min. / 5-ös perc.	25-ös perc.	Átlag (konf. int.)	75-ös perc.	Max. / 95-ös perc.
Az Önök telephelyén	1241	1418	1496 (1458;1548)	1571	1777
Országosan	1285	1483	1622 (1622;1623)	1761	1955
Általános iskolákban	1277	1471	1608 (1607;1608)	1744	1930
Községi általános iskolákban	1245	1434	1572 (1571;1574)	1710	1894
Közép-Magyarország régióban	1313	1498	1633 (1631;1635)	1767	1949
Váci kistérségben	1340	1513	1645 (1636;1655)	1774	1932

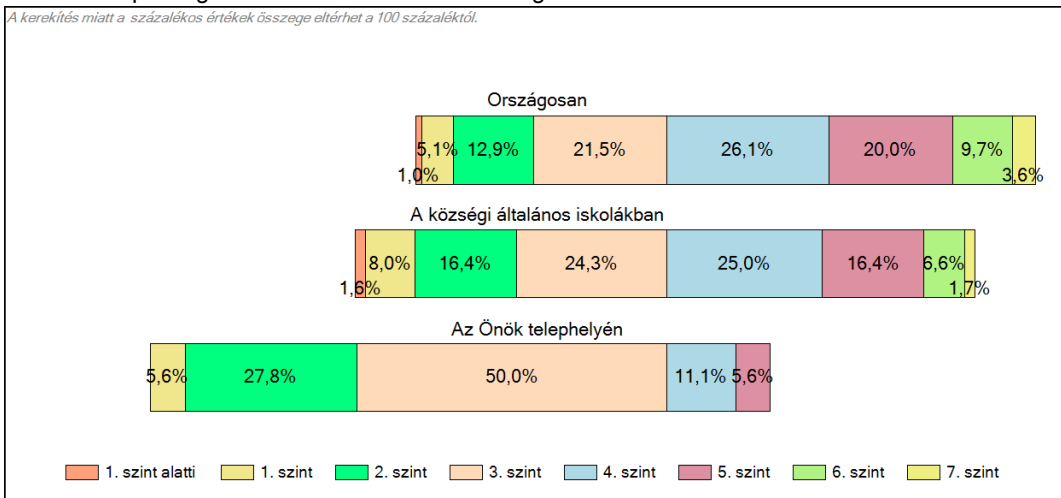
1c

Képességeloszlás

Az országos eloszlás, valamint a tanulók eredményei a községi általános iskolákban és az Önök községi általános iskolájában



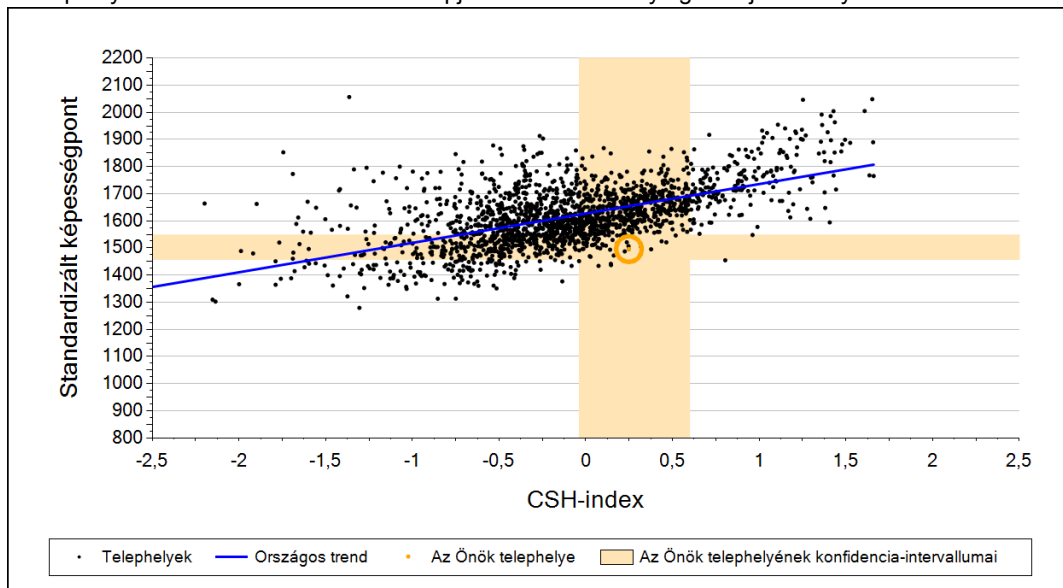
A tanulók képességszintek szerinti százalékos megoszlása



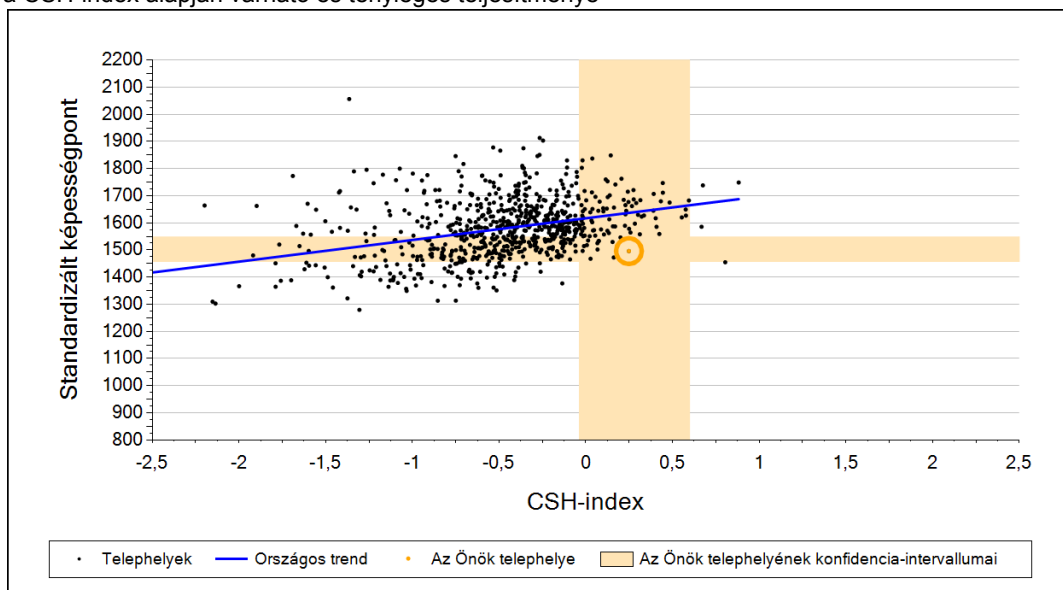
2a

Átlageredmény a CSH-index tükrében*

A telephelyek tanulóinak a CSH-index alapján várható és tényleges teljesítménye



A községi általános iskolai telephelyek tanulóinak a CSH-index alapján várható és tényleges teljesítménye



Telephelyeik eredménye a regressziós becslés alapján várható eredmény tükrében

Telephelyük tényleges eredménye	1496	(1458;1548)
Várható eredmény az összes telephelyre illesztett regressziós egyenes alapján	1654	(a tényleges eredményénél szignifikánsan gyengébb)
Várható eredmény a községi telephelyekre illesztett regressziós egyenes alapján	1637	(a tényleges eredményénél szignifikánsan gyengébb)

A CSH-index átlagértéke és az átlag megbízhatósági tartománya

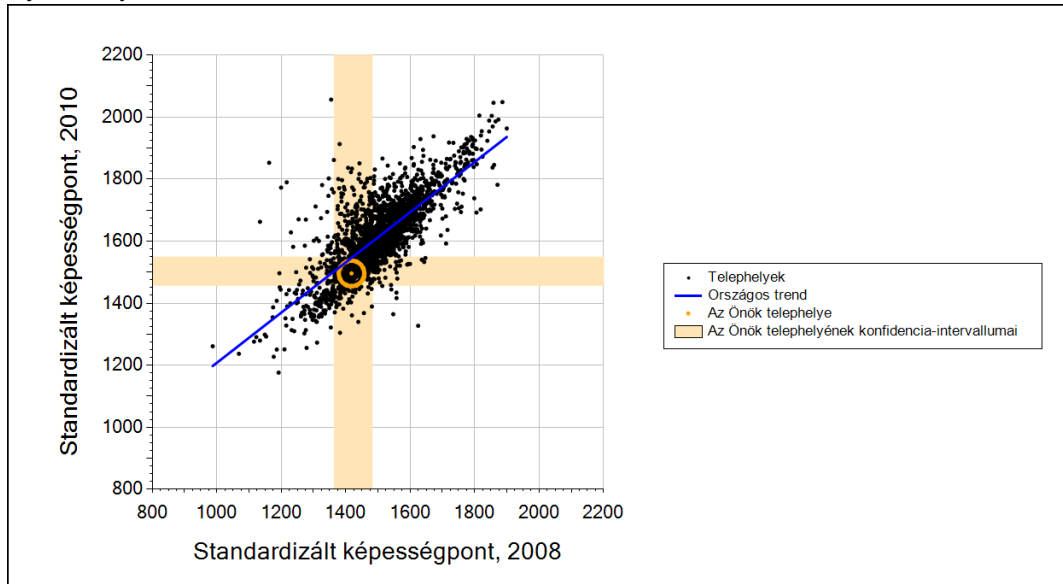
Az Önök telephelyén	0,249	(-0,039;0,598)
Országosan	0,000	(-0,006;0,004)
Községi általános iskolákban	-0,479	(-0,490;-0,469)

* Csak azok a telephelyek szerepelnek az ábrákon, amelyeken legalább a diákok kétharmadára kiszámítható a CSH-index, és a CSH-indexszel rendelkező diákok átlaga beleesik az összes diák képességátlagának konfidencia-intervallumába mindkét felmért terület esetében.

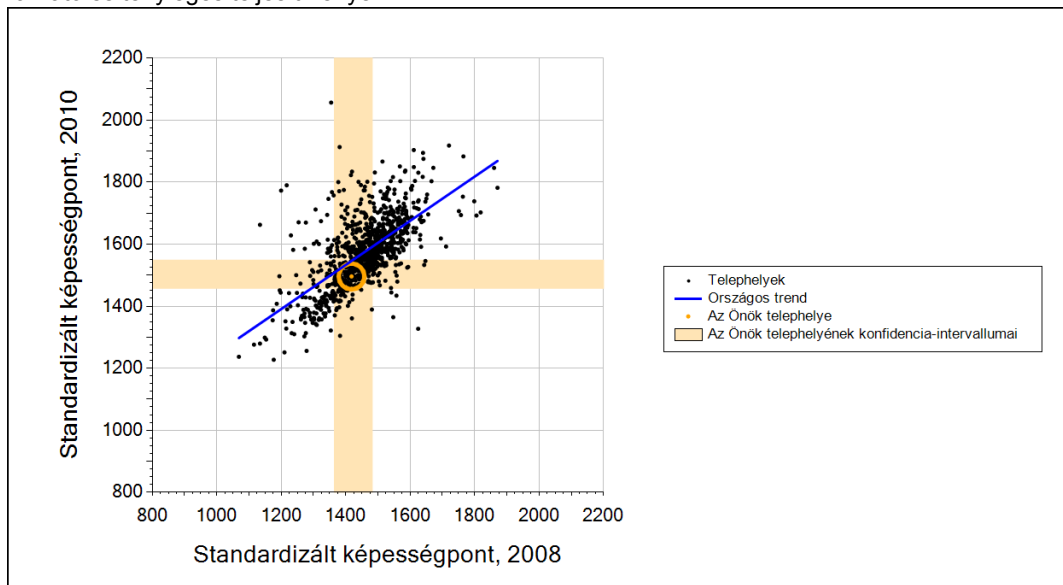
2b

Átlageredmény a tanulók korábbi eredményének tükrében*

A telephely tanulóinak a két évvel korábbi mérésben elért átlageredményük alapján várható és tényleges teljesítménye



A községi általános iskolai telephelyek tanulóinak a két évvel korábbi mérésben elért átlageredményük alapján várható és tényleges teljesítménye



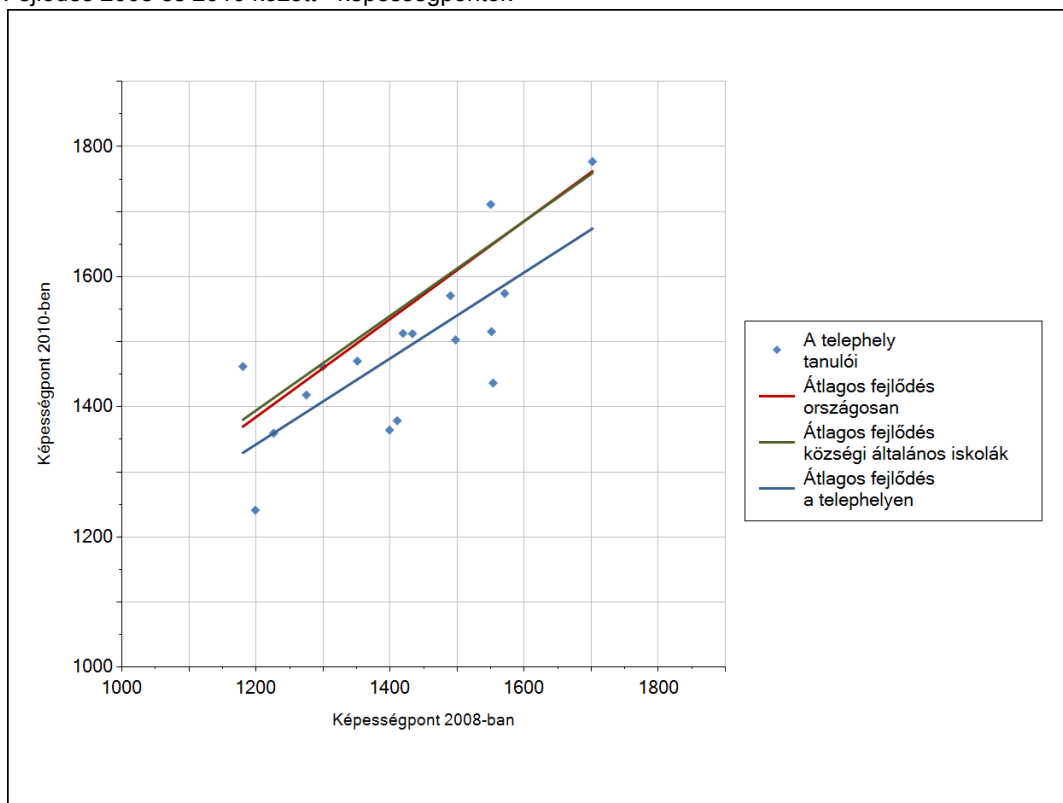
Telephelyeik eredménye a regressziós becslés alapján várható eredmény tükrében

Telephelyük 2010-es eredménye	1496	(1458;1548)
Telephelyük tanulóinak 2008-as átlageredménye	1418	(1364;1482)
Várható eredmény az összes telephelyre illesztett regressziós egyenes alapján	1546	(a tényleges eredmény ettől nem különbözik szignifikánsan)
Várható eredmény a községi telephelyekre illesztett regressziós egyenes alapján	1546	(a tényleges eredmény ettől nem különbözik szignifikánsan)

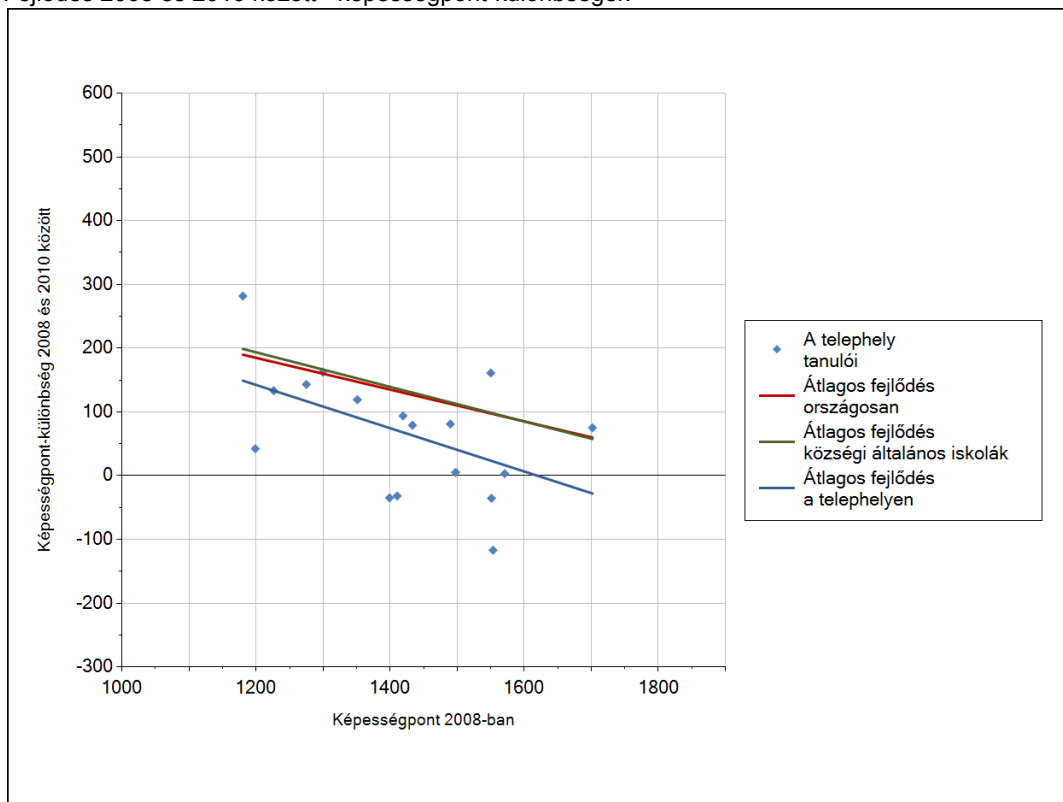
* Csak azok a telephelyek szerepelnek az ábrán, amelyek esetében legalább a tanulók kétharmada és legalább tíz tanuló megírta a két évvel korábbi mérést, és amelyeken a korábbi eredménnyel rendelkező diákok e mérésbeli átlaga beleesik az összes diák e mérésben elért képességátlagának konfidencia-intervallumába mindkét területen.

3a A tanulók fejlődése a telephelyen

Fejlődés 2008 és 2010 között - képességpontok



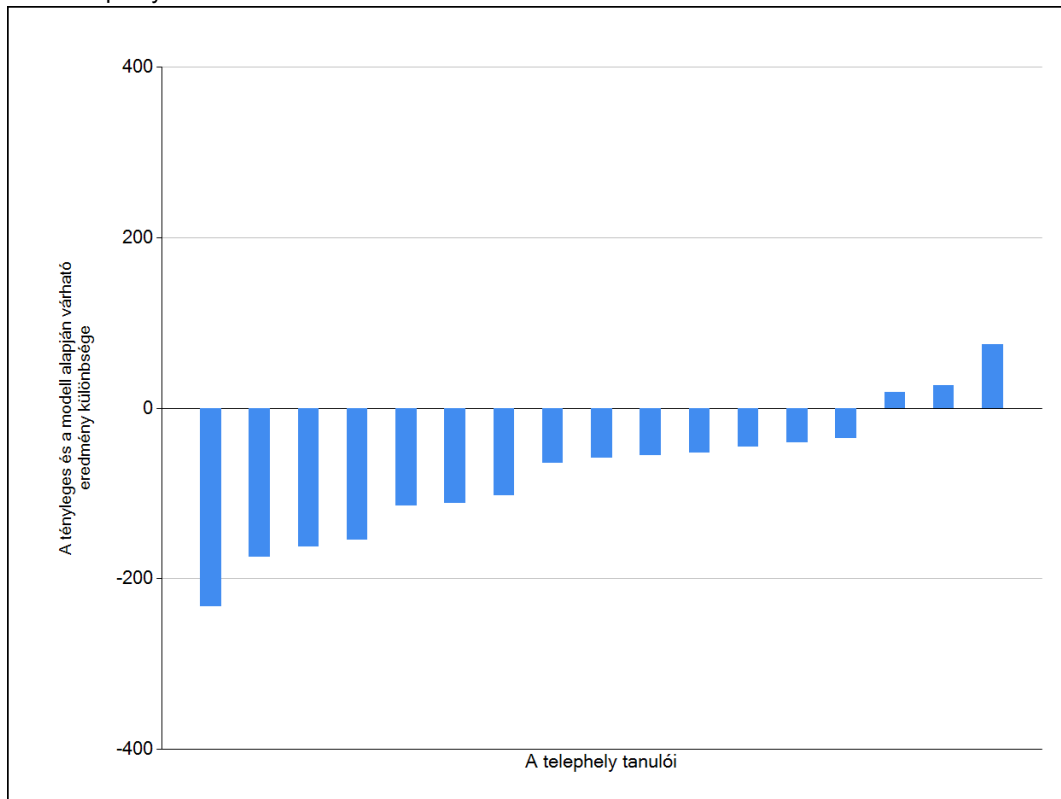
Fejlődés 2008 és 2010 között - képességpont-különbségek



3b

A tanulók egyéni fejlődése a komplex fejlődési modell alapján*

A tanulók tényleges eredménye és a komplex modell alapján becsült, várható eredménye közötti különbségek az Önök telephelyén*

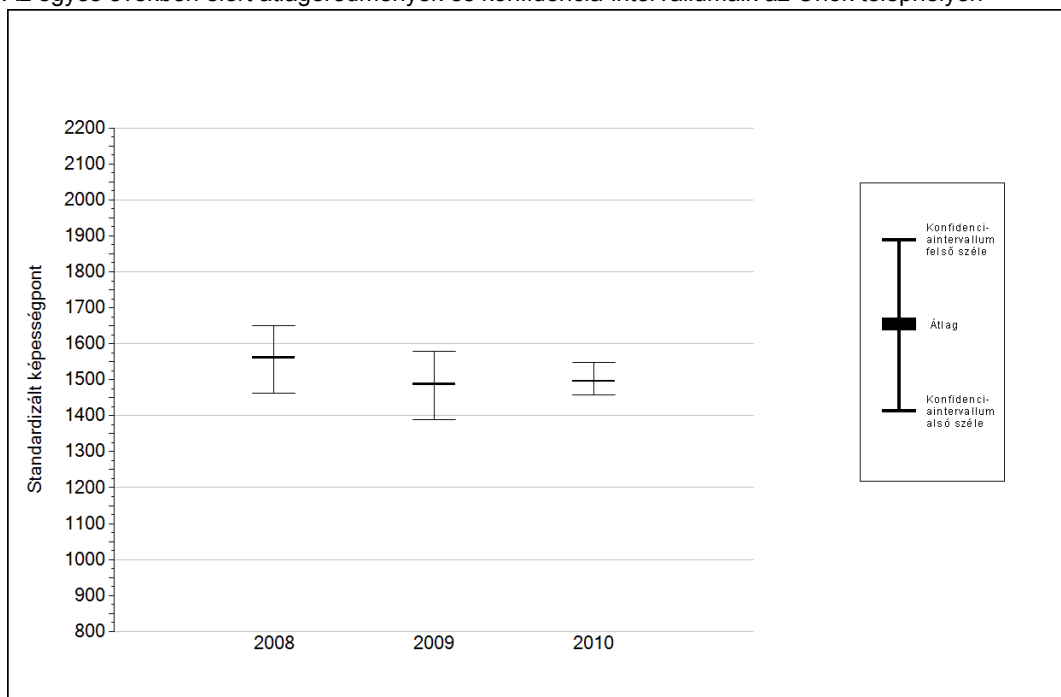


* A komplex fejlődési modellben a tanulók becsült, várható eredményének meghatározásakor a tanuló korábbi eredményei mellett a fejlődést befolyásoló egyéb tényezőket is figyelembe veszünk. Ilyenek pl. a szociális, gazdasági és kulturális háttérét mérő jellemzők, a tanuló neme, az osztály és a telephely tanulóinak két évvel korábbi átlageredménye, valamint a telephely alapvető jellemzői, mint a képzési forma és a település típusa. A becsült érték tehát azt jelképezi, hogy a hasonló családi háttérű, ugyanolyan nemű tanulók, akiknek két évvel korábbi eredménye hasonló volt, emellett 2010-ben hasonló osztályba és telephelyre jártak, átlagosan milyen eredményt értek el a 2010. évi felmérésben. A modelltől bővebben a z Útmutató a telephelyi jelentés ábráinak értelmezéséhez dokumentumban olvashatnak.

4a

Az átlageredmény alakulása a 8. évfolyamon

Az egyes években elért átlageredmények és konfidencia-intervallumaik az Önök telephelyén



Év	Átlag (konf. int.)	A 2010. évi eredmény és a korábbi évek eredményei közötti különbség (konf.int.)
2010	1496 (1458;1548)	-
2009	1488 (1389;1580) ⊕	8 (-107;117)
2008	1561 (1463;1650) ⊕	-65 (-190;50)

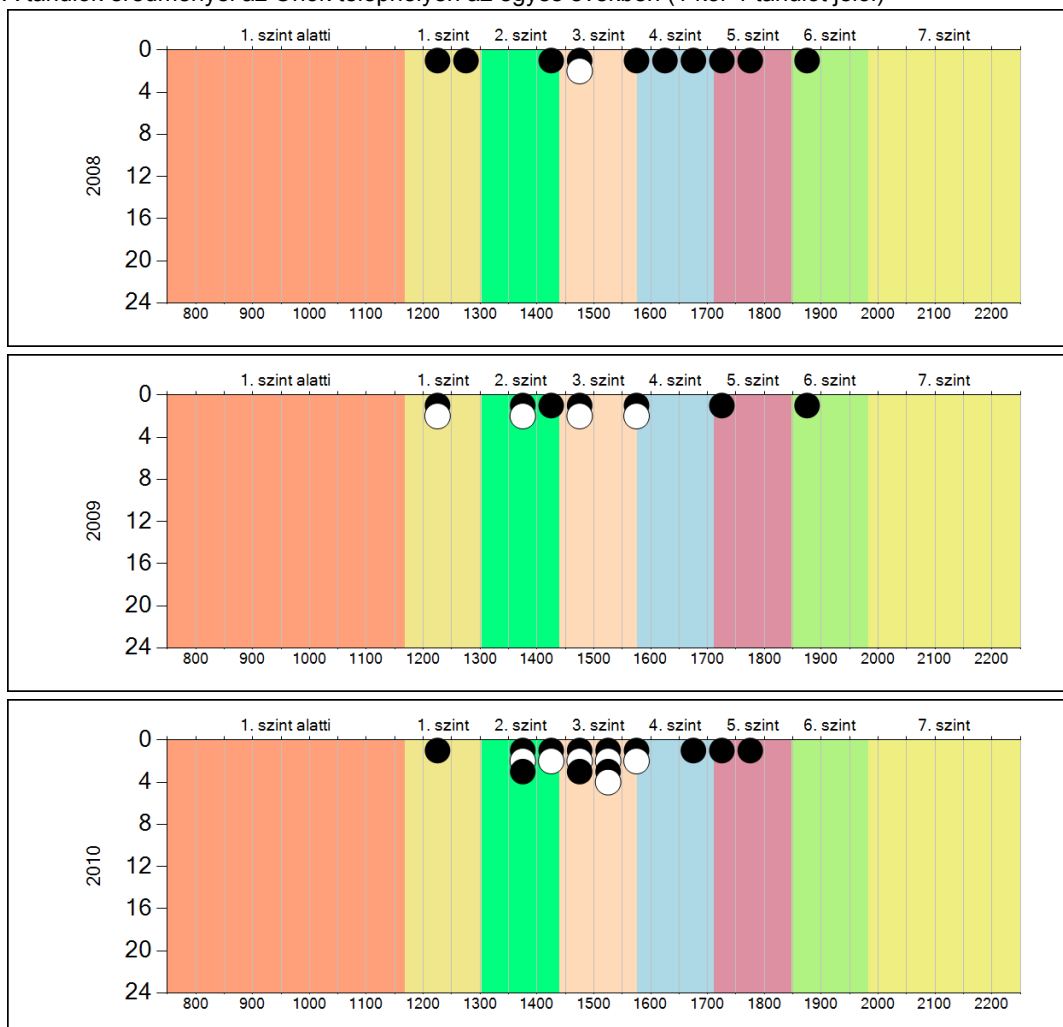
- ▲ A 2010. évi eredmény szignifikánsan magasabb
- ⊕ Nincs szignifikáns változás a 2010. évi eredményekben
- ▼ A 2010. évi eredmény szignifikánsan alacsonyabb

Matematika

4b

A képességeloszlás alakulása a 8. évfolyamon

A tanulók eredményei az Önök telephelyén az egyes években (1 kör 1 tanulót jelöl)

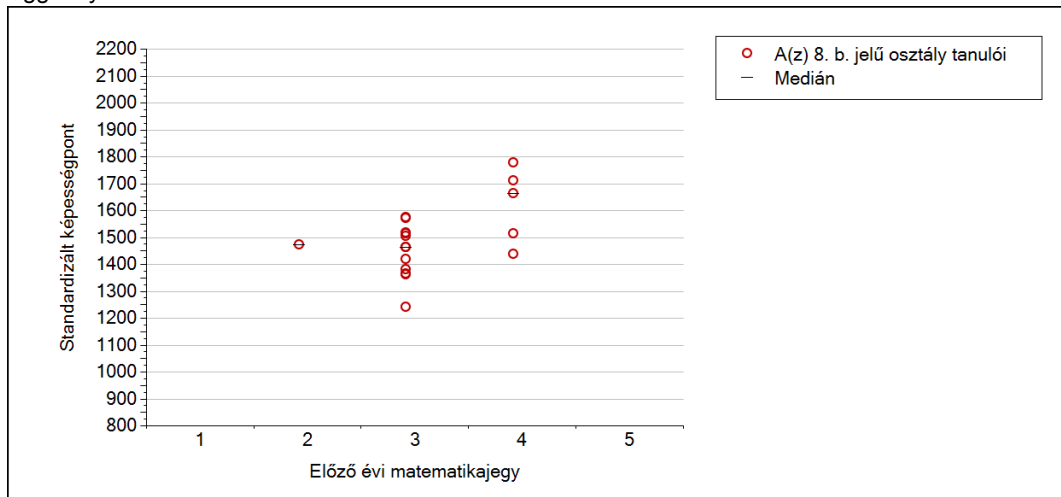


Matematika

5c

A képességeloszlás az előző év végi matematikajegy függvényében

A tanulók képességeloszlása az Önök telephelyén működő osztályokban az előző év végi matematikajegy függvényében

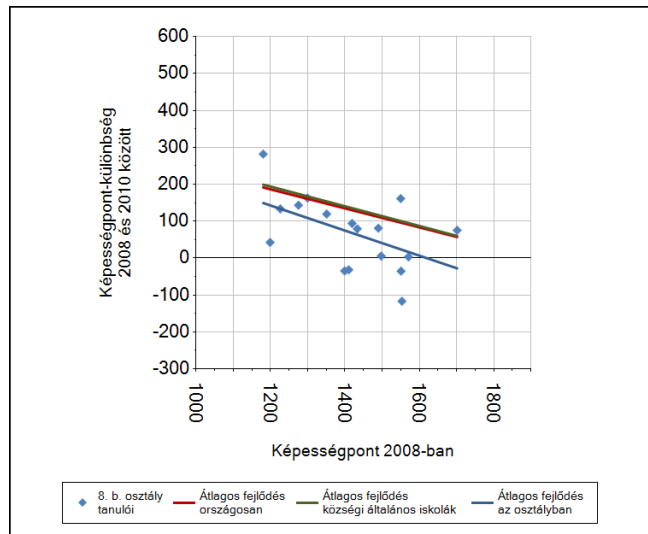
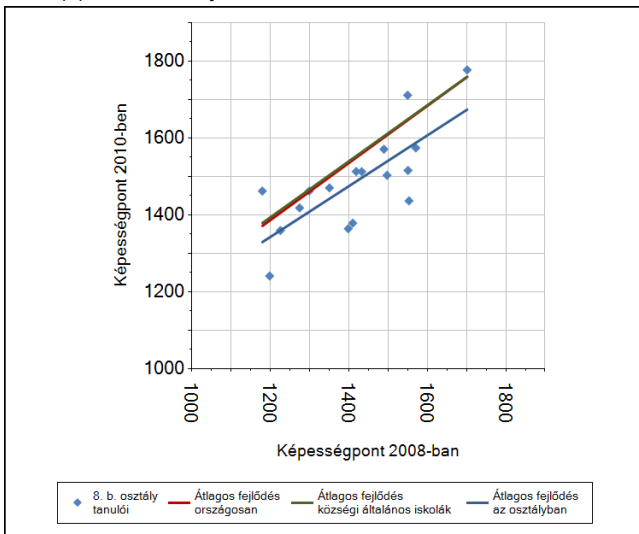



Előző év végi matematikajegy		Minimum	Medián	Maximum
A(z) 8. b. jelű osztály	1	-	-	-
	2	1470	1470	1470
	3	1241	1462	1574
	4	1437	1661	1777
	5	-	-	-

6a

A tanulók fejlődése osztályonként

A(z) 8. b. osztály tanulói



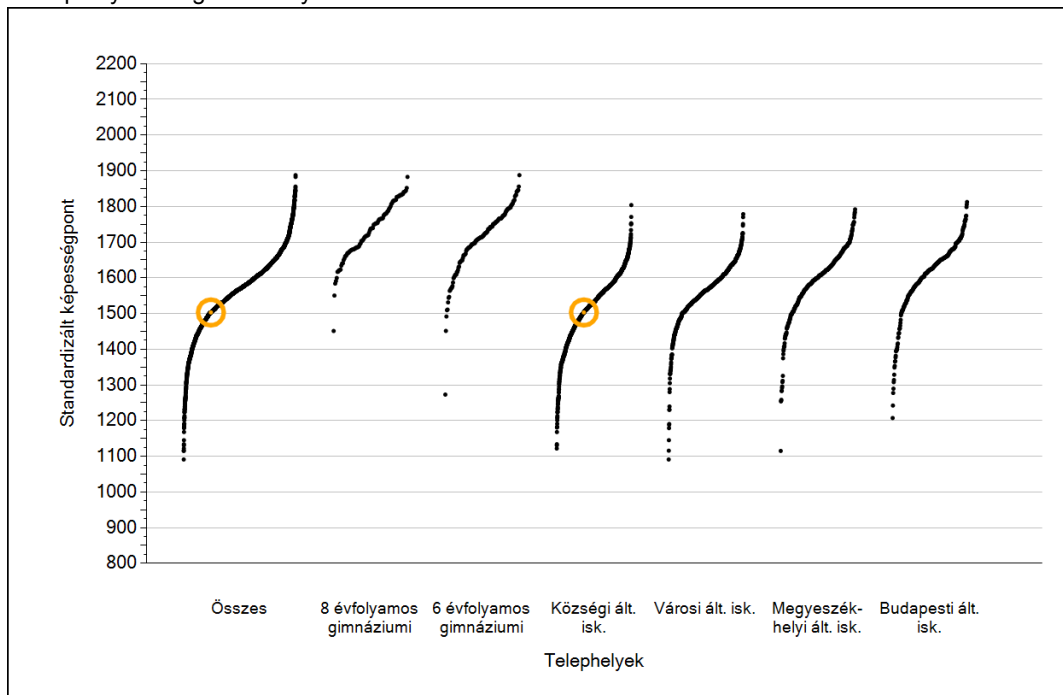


Szövegértés

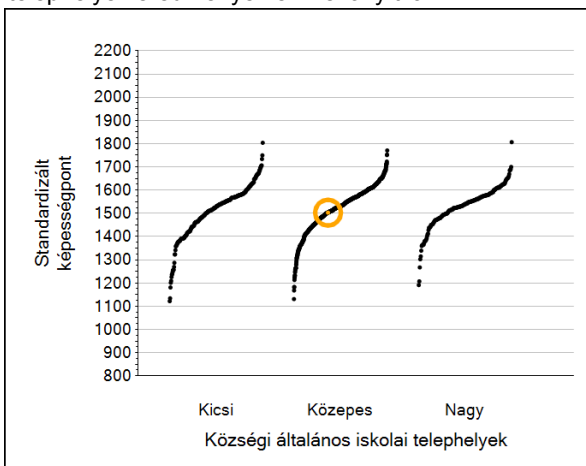
1a

Átlageredmények

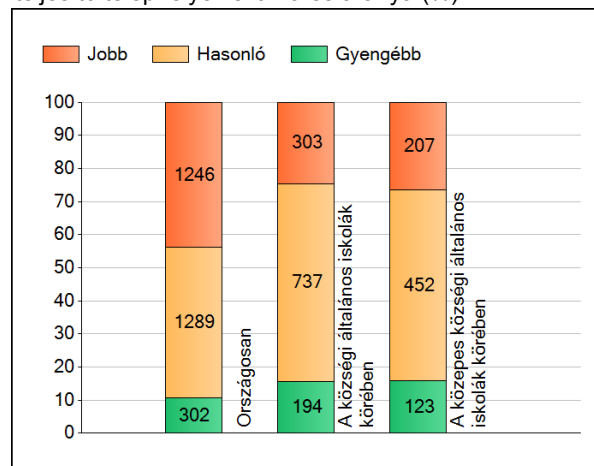
A telephelyek átlageredményeinek összehasonlítása



Az Önök eredményei a közégi általános iskolai telephelyek eredményeihez viszonyítva



A szignifikánsan jobban, hasonlóan, illetve gyengébben teljesítő telephelyek száma és aránya (%)



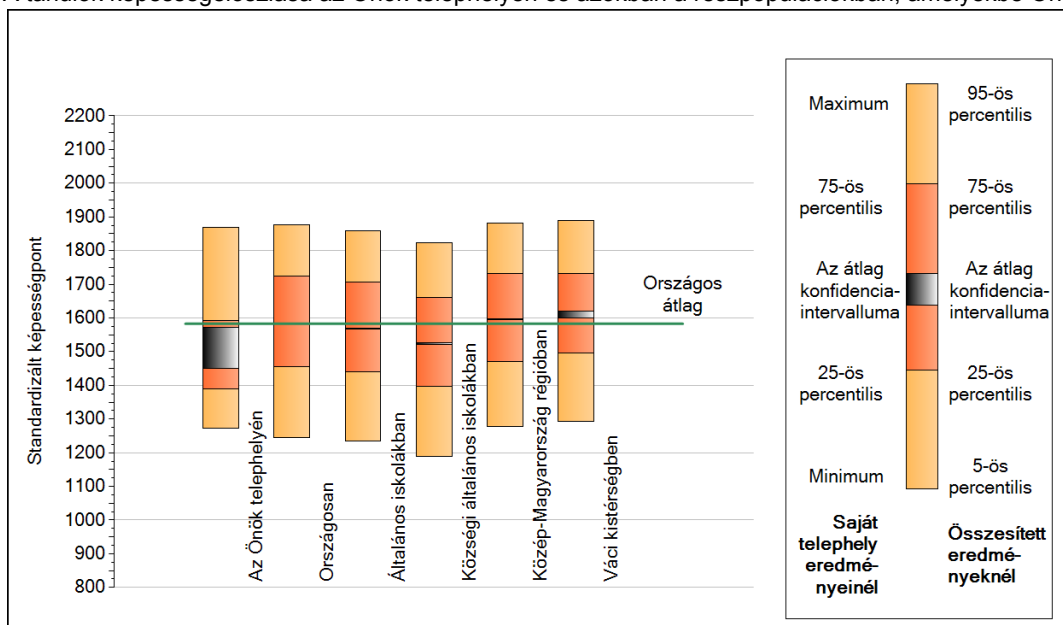
A tanulók átlageredménye és az átlag megbízhatósági tartománya (konfidencia-intervalluma)

Az Önök telephelyén	1503 (1451;1571)		
Országosan	1583 (1582;1584)		
8 évfolyamos gimnáziumokban	1740 (1737;1743)		
6 évfolyamos gimnáziumokban	1724 (1720;1727)		
Ált. isk.	1567 (1566;1568)		
Közégi ált. isk.	1524 (1522;1525)		
Városi ált. isk.	1564 (1563;1566)		
Megyeszékhelyi ált. isk.	1610 (1609;1612)		
Budapesti ált. isk.	1617 (1614;1619)		
		Kis községek ált. isk.	1504 (1499;1509)
		Közepes községek ált. isk.	1524 (1522;1526)
		Nagy községek ált. isk.	1533 (1530;1537)

1b

A képességeloszlás néhány jellemzője

A tanulók képességeloszlása az Önök telephelyén és azokban a részpopulációkban, amelyekbe Önök is tartoznak



A tanulók képességeloszlása az egyes részpopulációkban

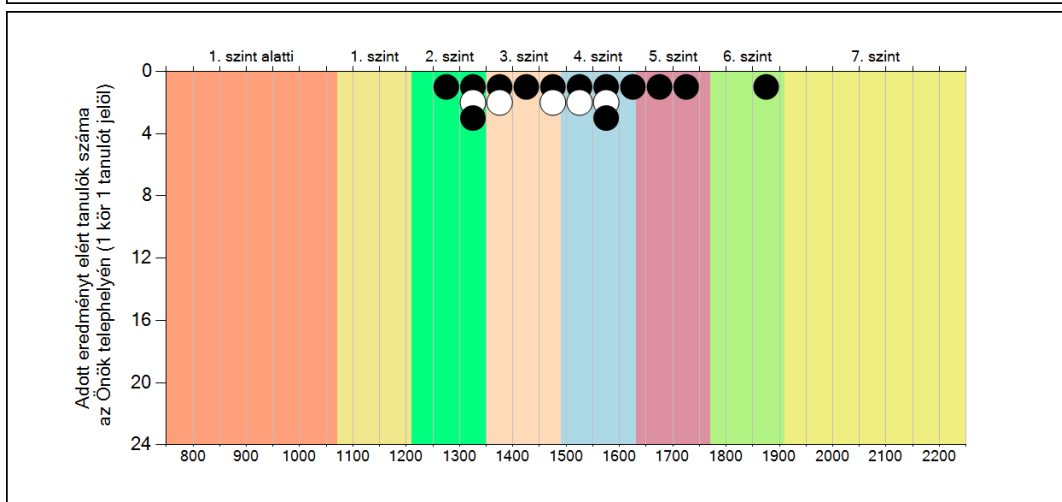
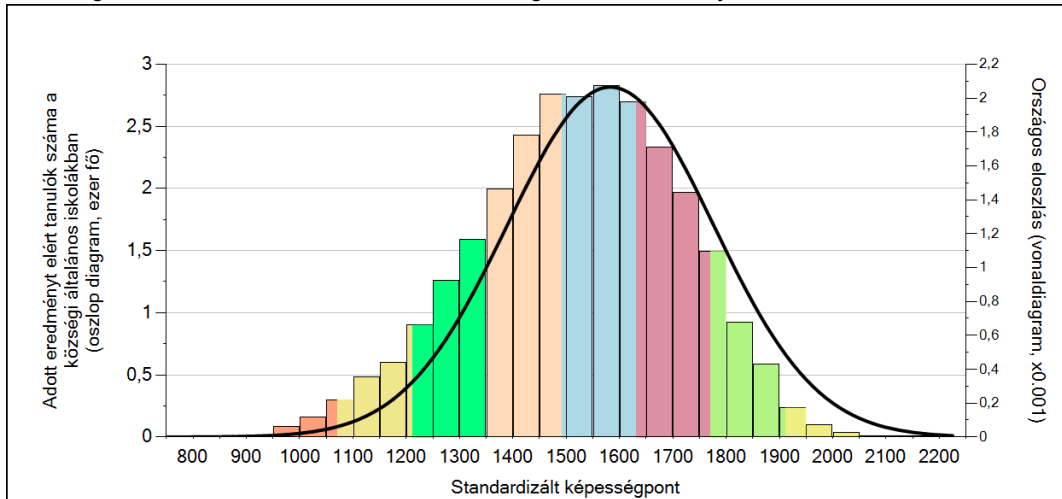
	Min. / 5-ös perc.	25-ös perc.	Átlag (konf. int.)	75-ös perc.	Max. / 95-ös perc.
Az Önök telephelyén	1274	1390	1503 (1451;1571)	1594	1869
Országosan	1244	1455	1583 (1582;1584)	1724	1876
Általános iskolákban	1234	1441	1567 (1566;1568)	1706	1860
Községi általános iskolákban	1188	1396	1524 (1522;1525)	1662	1824
Közép-Magyarország régióban	1277	1470	1596 (1594;1598)	1732	1881
Váci kistérségben	1293	1495	1611 (1601;1619)	1731	1888

Szövegértés

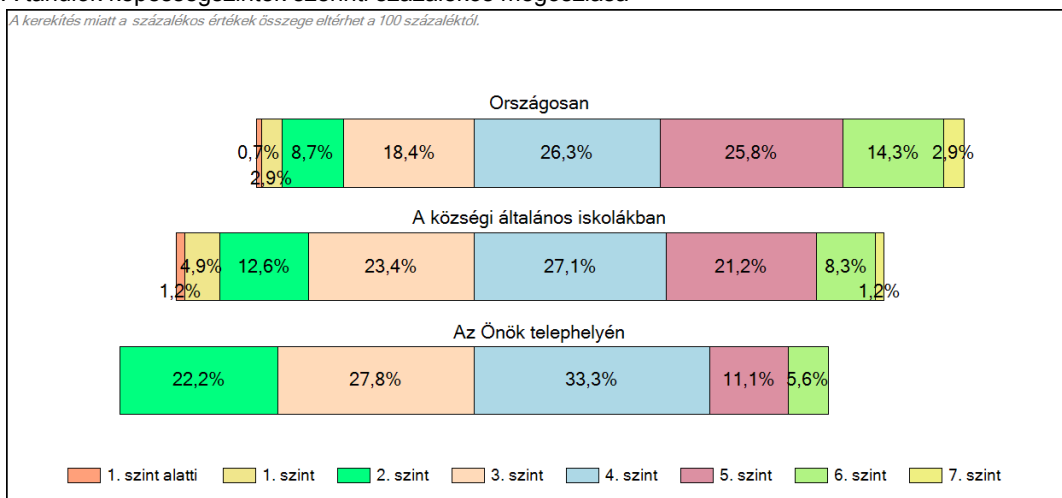
1c

Képességeloszlás

Az országos eloszlás, valamint a tanulók eredményei a községi általános iskolákban és az Önök községi általános iskolájában



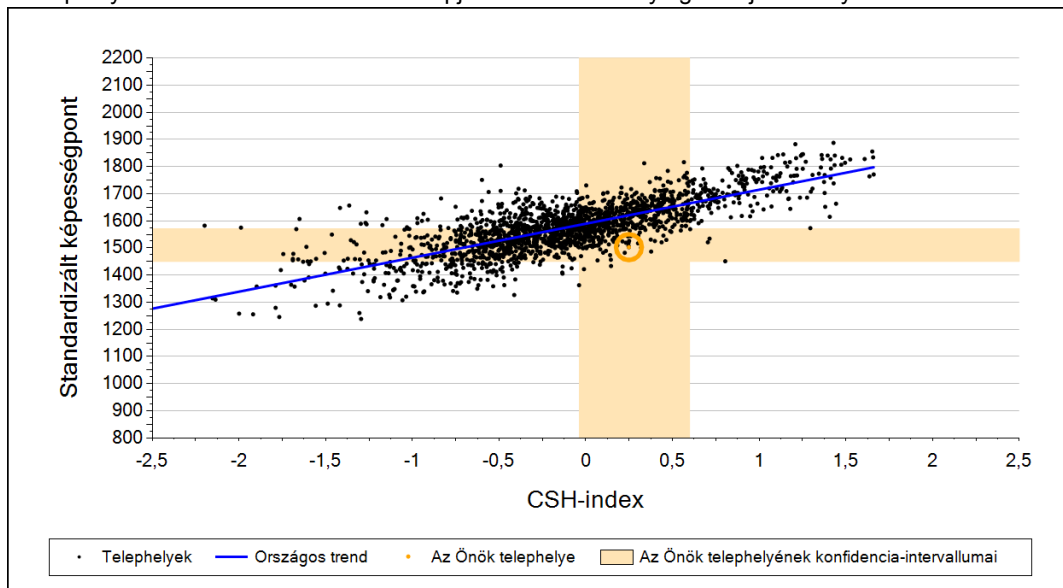
A tanulók képességszintek szerinti százalékos megoszlása



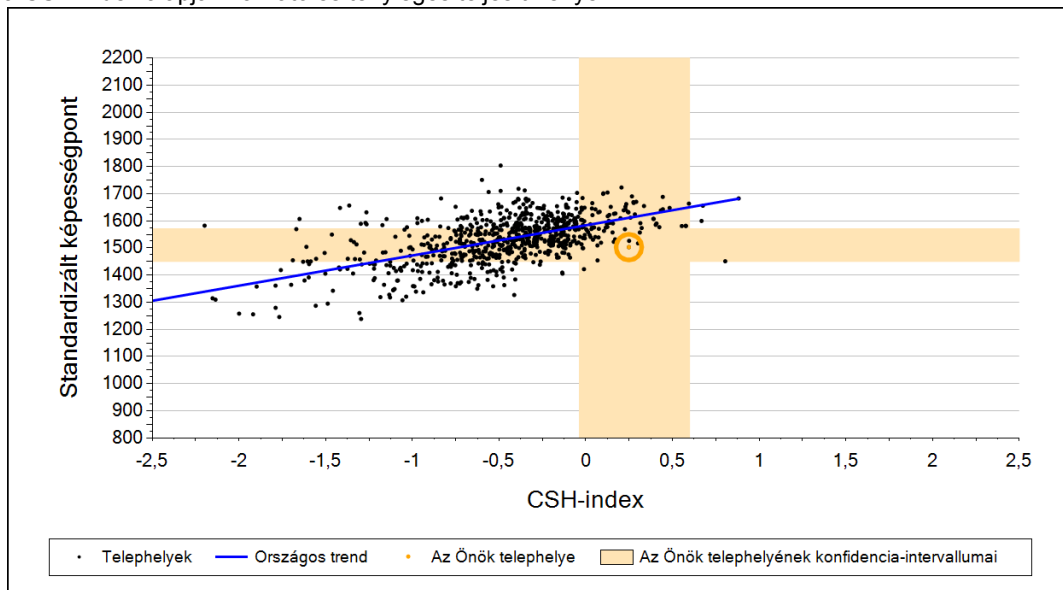
2a

Átlageredmény a CSH-index tükrében*

A telephelyek tanulóinak a CSH-index alapján várható és tényleges teljesítménye



A községi általános iskolai telephelyek tanulóinak a CSH-index alapján várható és tényleges teljesítménye



Telephelyeik eredménye a regressziós becslés alapján várható eredmény tükrében

Telephelyük tényleges eredménye	1503	(1451;1571)
Várható eredmény az összes telephelyre illesztett regressziós egyenes alapján	1621	(a tényleges eredmény ennél szignifikánsan gyengébb)
Várható eredmény a községi telephelyekre illesztett regressziós egyenes alapján	1611	(a tényleges eredmény ennél szignifikánsan gyengébb)

A CSH-index átlagértéke és az átlag megbízhatósági tartománya

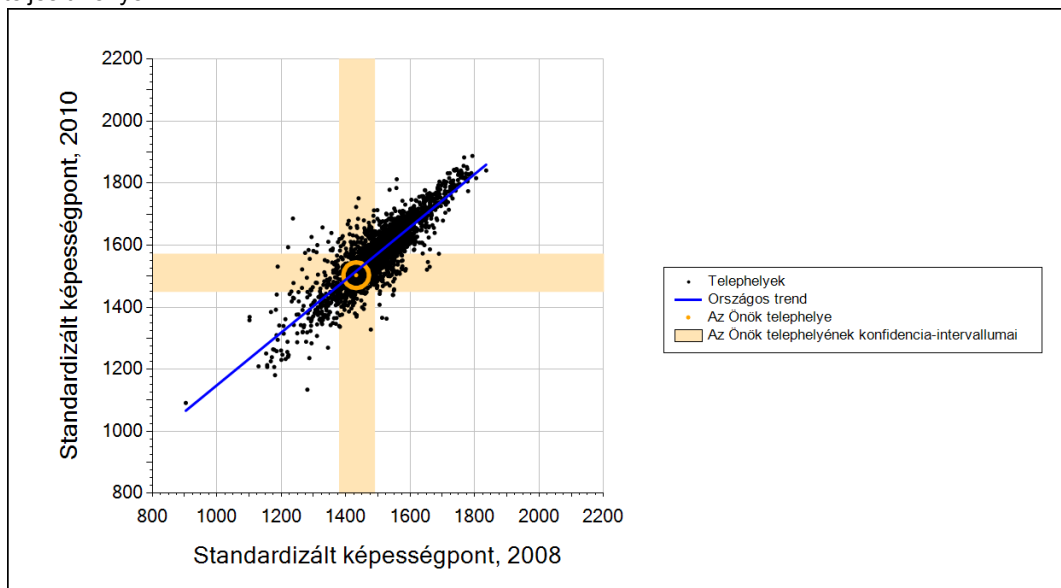
Az Önök telephelyén	0,249	(-0,039;0,598)
Országosan	0,000	(-0,006;0,004)
Községi általános iskolákban	-0,479	(-0,490;-0,469)

* Csak azok a telephelyek szerepelnek az ábrákon, amelyeken legalább a diákok kétharmadára kiszámítható a CSH-index, és a CSH-indexszel rendelkező diákok átlaga beleesik az összes diák képességátlagának konfidencia-intervallumába mindkét felmért terület esetében.

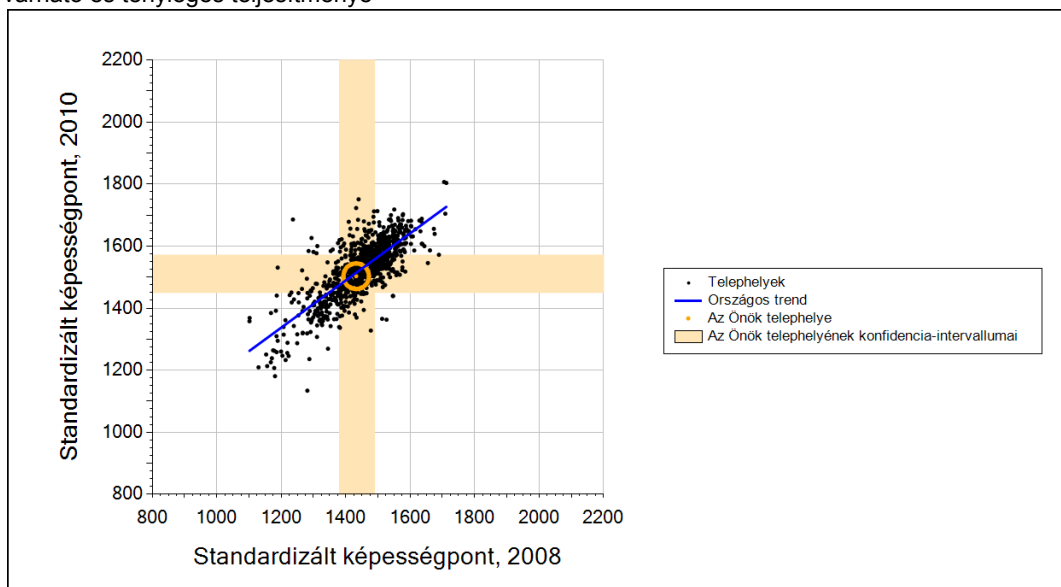
2b

Átlageredmény a tanulók korábbi eredményének tükrében*

A telephely tanulóinak a két évvel korábbi mérésben elért átlageredményük alapján várható és tényleges teljesítménye



A községi általános iskolai telephelyek tanulóinak a két évvel korábbi mérésben elért átlageredményük alapján várható és tényleges teljesítménye



Telephelyeik eredménye a regressziós becslés alapján várható eredmény tükrében

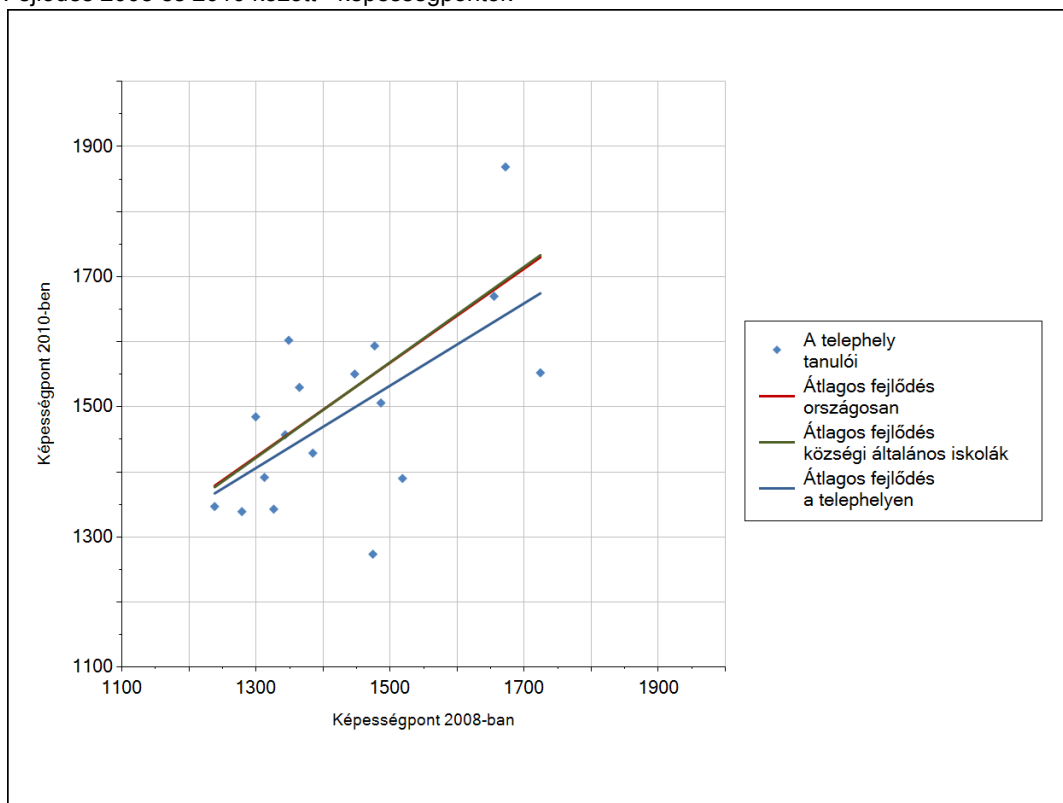
Telephelyük 2010-es eredménye	1503	(1451;1571)
Telephelyük tanulóinak 2008-as átlageredménye	1432	(1380;1490)
Várható eredmény az összes telephelyre illesztett regressziós egyenes alapján	1516	(a tényleges eredmény ettől nem különbözik szignifikánsan)
Várható eredmény a községi telephelyekre illesztett regressziós egyenes alapján	1514	(a tényleges eredmény ettől nem különbözik szignifikánsan)

* Csak azok a telephelyek szerepelnek az ábrán, amelyek esetében legalább a tanulók kétharmada és legalább tíz tanuló megírta a két évvel korábbi mérést, és amelyeken a korábbi eredménnyel rendelkező diákok e mérésbeli átlaga beleesik az összes diák e mérésben elért képességátlagának konfidencia-intervallumába mindkét területen.

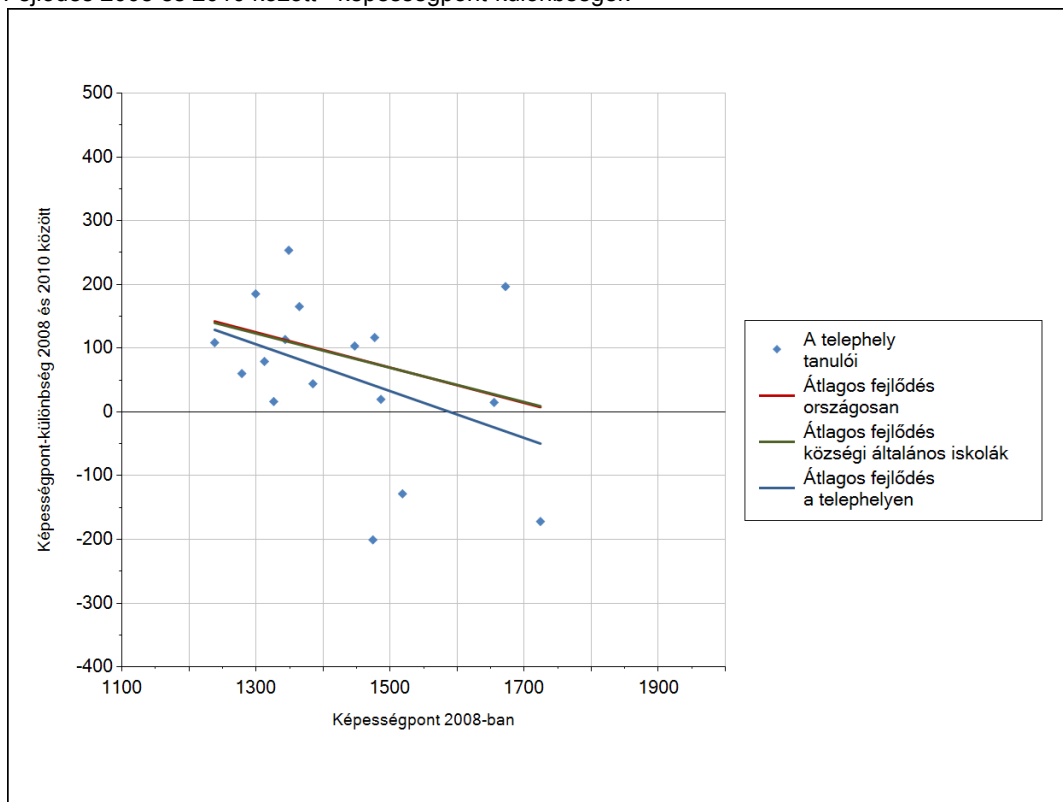
3a

A tanulók fejlődése a telephelyen

Fejlődés 2008 és 2010 között - képességpontok



Fejlődés 2008 és 2010 között - képességpont-különbségek

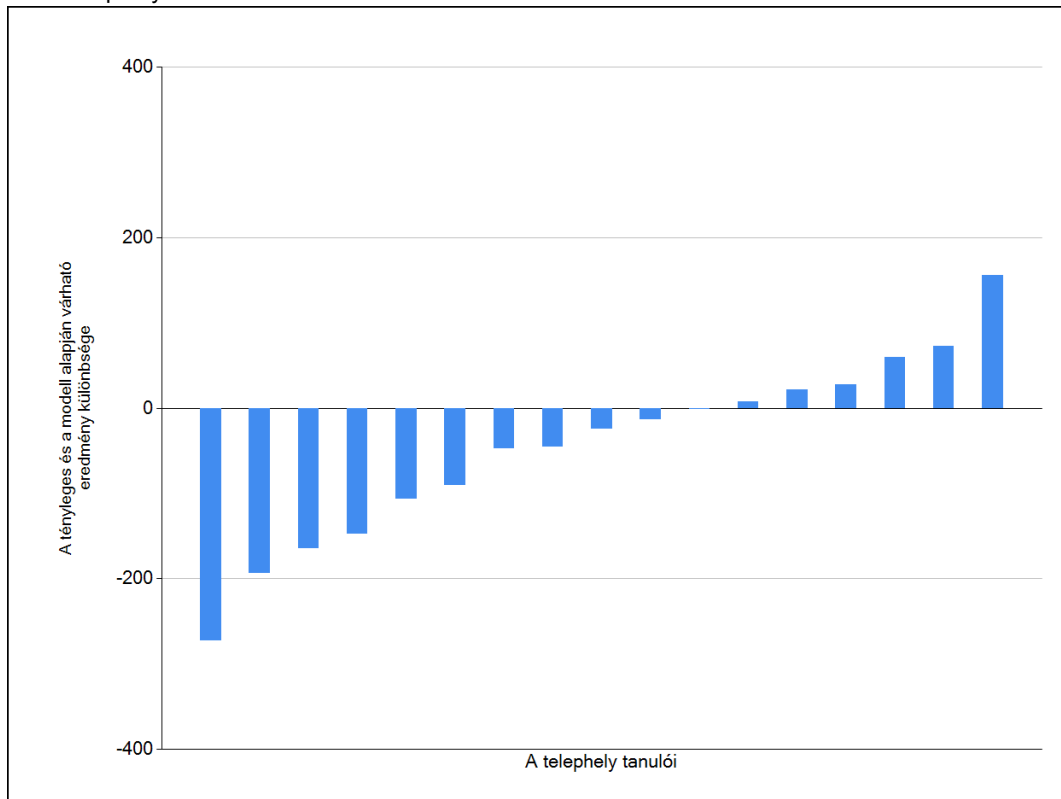


Szövegértés

3b

A tanulók egyéni fejlődése a komplex fejlődési modell alapján*

A tanulók tényleges eredménye és a komplex modell alapján becsült, várható eredménye közötti különbségek az Önök telephelyén*



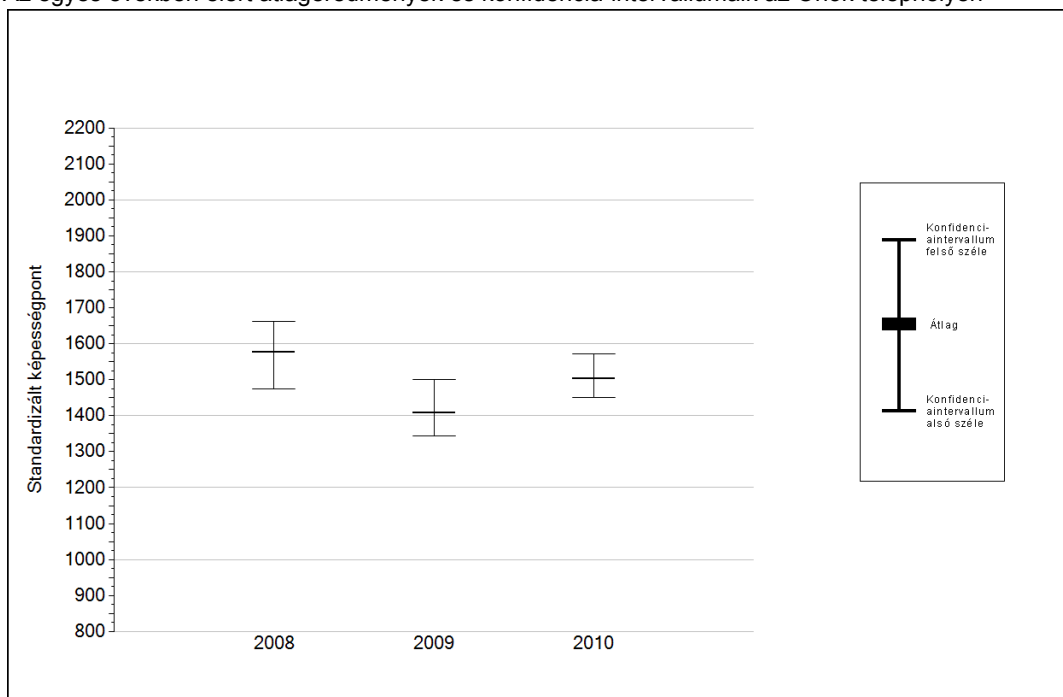
* A komplex fejlődési modellben a tanulók becsült, várható eredményének meghatározásakor a tanuló korábbi eredményei mellett a fejlődést befolyásoló egyéb tényezőket is figyelembe veszünk. Ilyenek pl. a szociális, gazdasági és kulturális háttérét mérő jellemzők, a tanuló neme, az osztály és a telephely tanulóinak két évvel korábbi átlageredménye, valamint a telephely alapvető jellemzői, mint a képzési forma és a település típusa. A becsült érték tehát azt jelképezi, hogy a hasonló családi háttérű, ugyanolyan nemű tanulók, akiknek két évvel korábbi eredménye hasonló volt, emellett 2010-ben hasonló osztályba és telephelyre jártak, átlagosan milyen eredményt értek el a 2010. évi felmérésben. A modellről bővebben a z Útmutató a telephelyi jelentés ábráinak értelmezéséhez dokumentumban olvashatnak.

Szövegértés

4a

Az átlageredmény alakulása a 8. évfolyamon

Az egyes években elért átlageredmények és konfidencia-intervallumaik az Önök telephelyén



Év	Átlag (konf. int.)	A 2010. évi eredmény és a korábbi évek eredményei közötti különbség (konf.int.)
2010	1503 (1451;1571)	-
2009	1408 (1344;1501)	95 (-15;191)
2008	1576 (1476;1662)	-73 (-180;52)

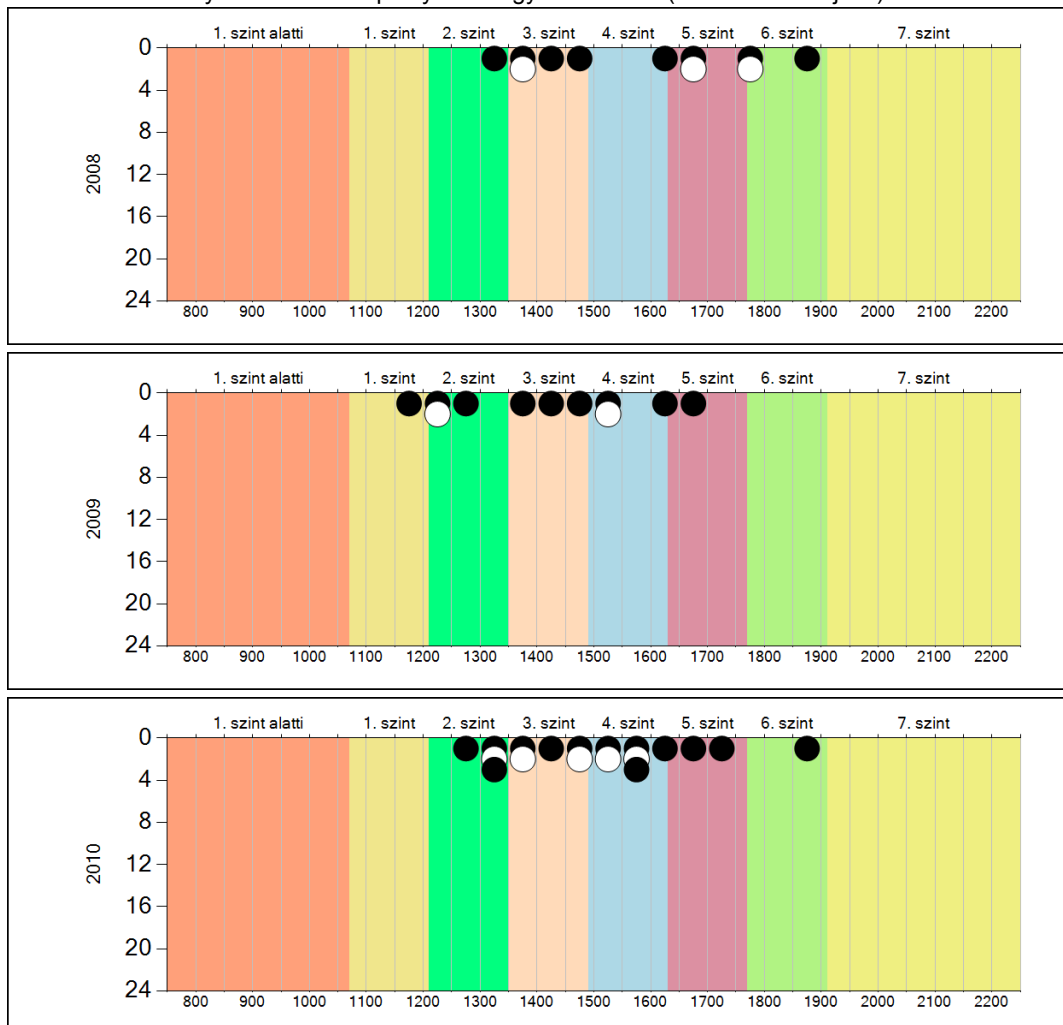
- ▲ A 2010. évi eredmény szignifikánsan magasabb
- Nincs szignifikáns változás a 2010. évi eredményekben
- ▼ A 2010. évi eredmény szignifikánsan alacsonyabb

Szövegtetés

4b

A képességeloszlás alakulása a 8. évfolyamon

A tanulók eredményei az Önök telephelyén az egyes években (1 kör 1 tanulót jelöl)



Szövegértés

6a

A tanulók fejlődése osztályonként

A(z) 8. b. osztály tanulói

