



# FIT-jelentés :: 2011

Intézményi jelentés

10. évfolyam

---

## Árpád Gimnázium

2800 Tatabánya, Fő tér 1.

OM azonosító: 031936



NEMZETI ERŐFORRÁS MINISZTERIUM



Közoktatási Mérési  
Értékelési Osztály



Oktatási Hivatal

## Létszám adatok

### A telephelyek kódtáblázata

A	001 - Árpád Gimnázium (6 évfolyamos gimnázium) (2800 Tatabánya, Fő tér 1.)
B	001 - Árpád Gimnázium (4 évfolyamos gimnázium) (2800 Tatabánya, Fő tér 1.)

### Az intézmény létszámadatai a 10. évfolyamon

A telephely kódja	Képzési típus	Tanulók száma						
		Összesen	SNI tanulók	Mentesült tanulók	BTMN tanulók	HHH tanulók	Jelentésre jogosult tanulók	A jelentésben szereplők
A	6 évfolyamos gimnázium	31	0	0	1	0	31	29
B	4 évfolyamos gimnázium	94	1	0	0	0	94	93
<b>Összesen</b>		<b>125</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>125</b>	<b>122</b>

### A korábbi mérésekben eredménnyel rendelkezőkre vonatkozó létszám adatok

A telephely kódja	Képzési típus	Tanulók száma		A telephelynek van-e az előzetes eredmény alapján becsült várható eredménye?
		Ebben a jelentésben szereplők (előző táblázat utolsó oszlopa)	Ebből a 2009-es mérésben eredménnyel rendelkeznek	
A	6 évfolyamos gimnázium	29	29	Van
B	4 évfolyamos gimnázium	93	88	Van
<b>Összesen</b>		<b>122</b>	<b>117</b>	

### A Tanulói háttérkérdőívre és a családháttér-indexre vonatkozó létszám adatok

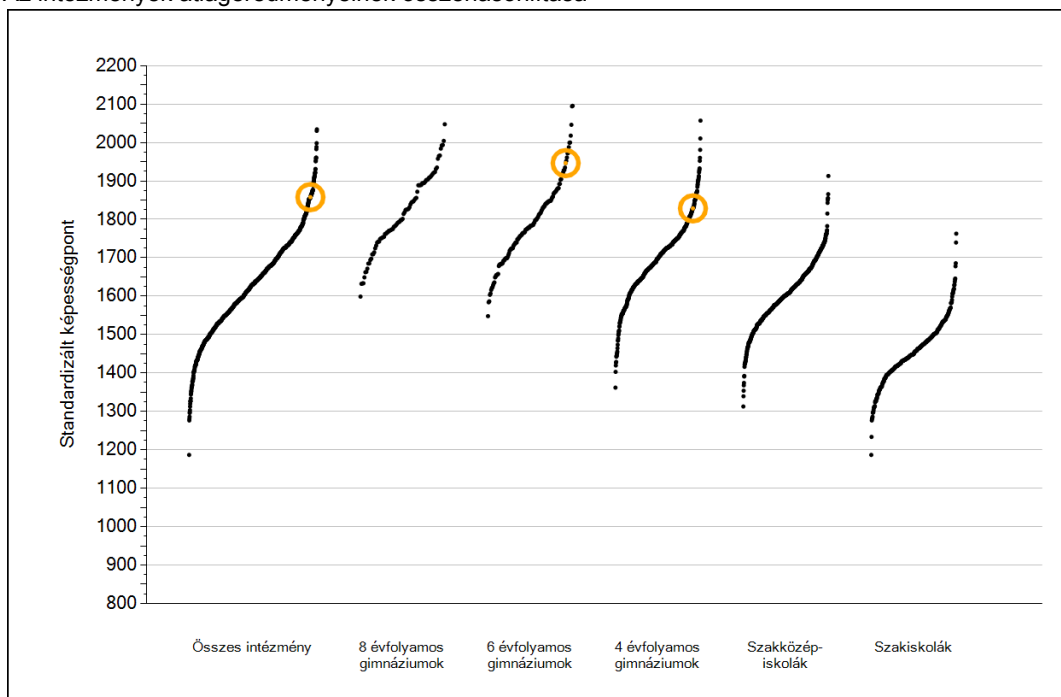
A telephely kódja	Képzési típus	Tanulók száma			A telephelynek van-e CSH-indexe?
		Jelentésre jogosultak	Tanulói kérdőívet kitöltötte	Van CSH-indexe	
A	6 évfolyamos gimnázium	31	31	29	Van
B	4 évfolyamos gimnázium	94	93	89	Van
<b>Összesen</b>		<b>125</b>	<b>124</b>	<b>118</b>	



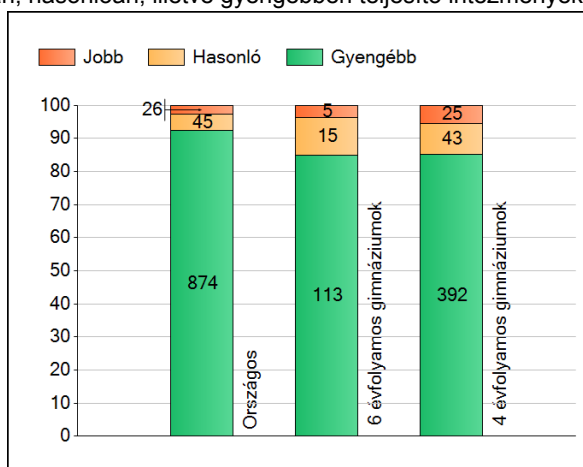
**Matematika**

## 1a Átlageredmények

Az intézmények átlageredményeinek összehasonlítása



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

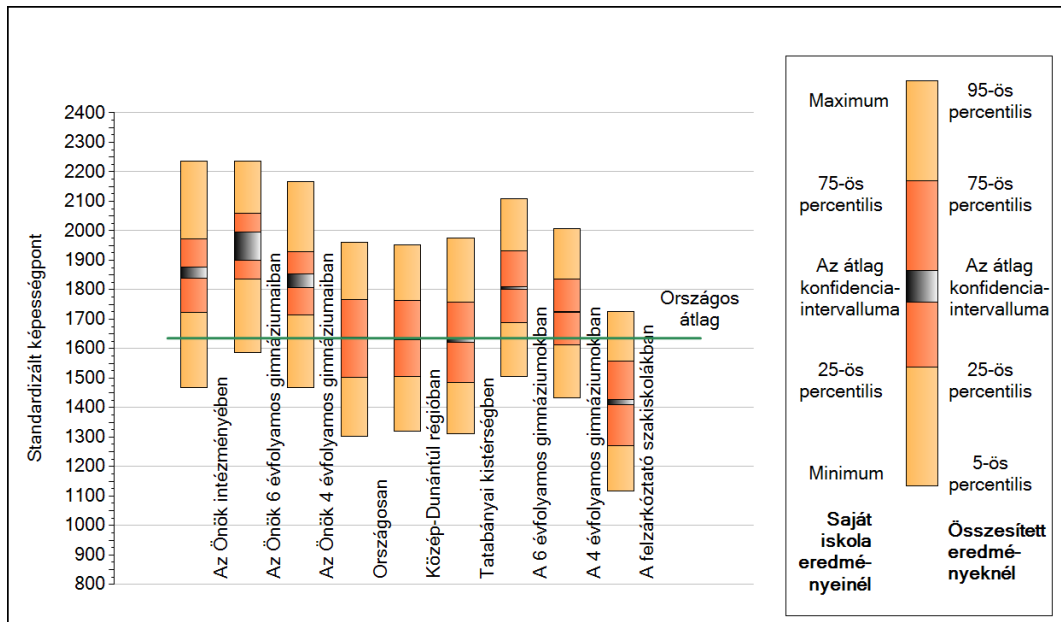


A tanulók átlageredménye és az átlag megbízhatósági tartománya (konfidencia-intervalluma)

<b>Az Önök intézményében</b>	<b>1858 (1839;1877)</b>
<b>Az Önök 6 évfolyamos gimnáziumaiban</b>	<b>1946 (1898;1994)</b>
<b>Az Önök 4 évfolyamos gimnáziumaiban</b>	<b>1829 (1806;1853)</b>
Országosan	1635 (1634;1636)
8 évfolyamos gimnáziumokban	1826 (1821;1830)
6 évfolyamos gimnáziumokban	1805 (1803;1808)
4 évfolyamos gimnáziumokban	1724 (1722;1725)
Szakközépiskolákban	1624 (1622;1625)
Szakiskolákban	1456 (1454;1458)
Felzárkóztató szakiskolákban	1419 (1409;1428)

## 1b A képességeloszlás néhány jellemzője

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

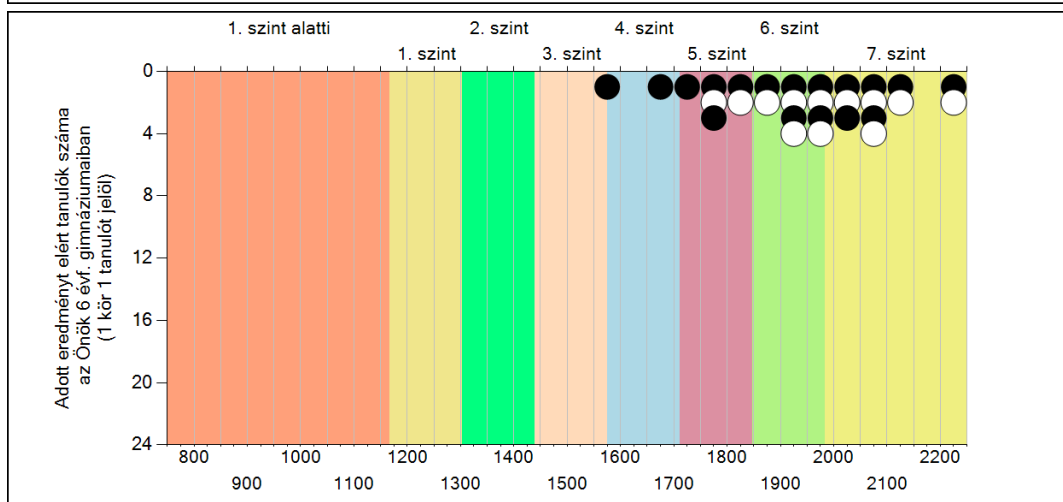
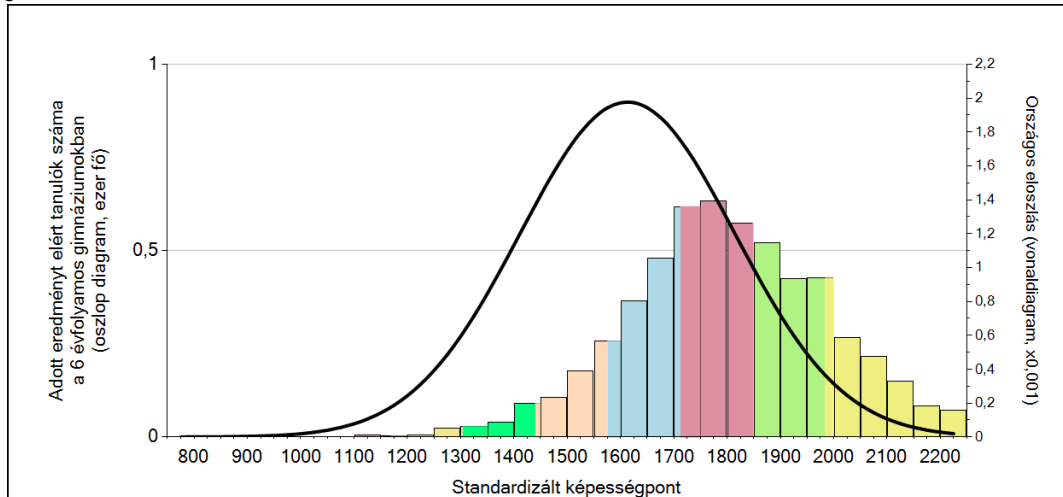


A tanulók képességeloszlása az egyes részpopulációkban

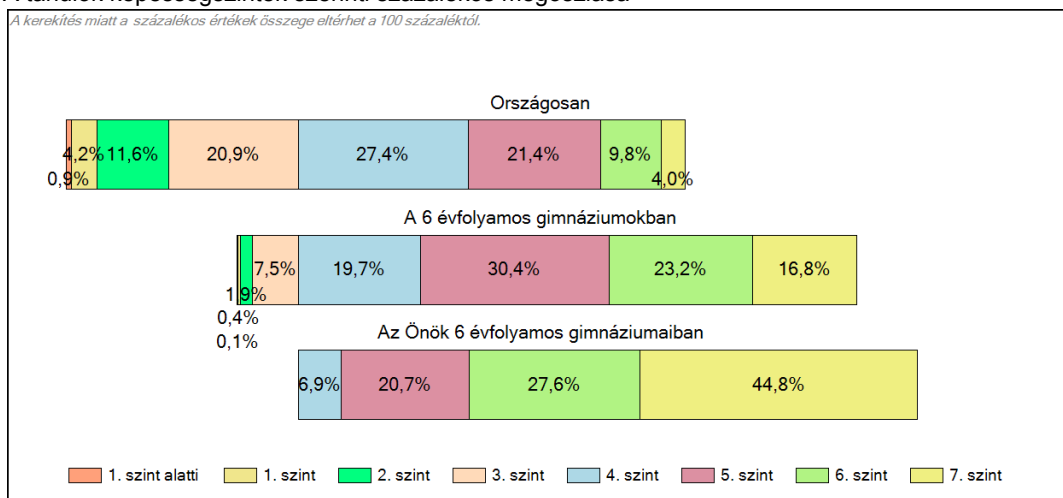
	Min. / 5-ös perc.	25-ös perc.	Átlag	(konf. int.)	75-ös perc.	Max. / 95-ös perc.
<b>Az Önök intézményében</b>	<b>1468</b>	<b>1723</b>	<b>1858</b>	<b>(1839;1877)</b>	<b>1972</b>	<b>2235</b>
<b>Az Önök 6 évfolyamos gimnáziumaiban</b>	<b>1587</b>	<b>1836</b>	<b>1946</b>	<b>(1898;1994)</b>	<b>2060</b>	<b>2235</b>
<b>Az Önök 4 évfolyamos gimnáziumaiban</b>	<b>1468</b>	<b>1715</b>	<b>1829</b>	<b>(1806;1853)</b>	<b>1930</b>	<b>2167</b>
Országosan	1304	1503	1635	(1634;1636)	1767	1962
Közép-Dunántúl régióban	1320	1505	1633	(1631;1635)	1762	1951
Tatabányai kistérségben	1313	1486	1628	(1621;1634)	1757	1976
A 6 évfolyamos gimnáziumokban	1506	1687	1805	(1803;1808)	1930	2109
A 4 évfolyamos gimnáziumokban	1433	1612	1724	(1722;1725)	1836	2009
A felzárkóztató szakiskolákban	1118	1269	1419	(1409;1428)	1557	1725

## 1c Képességeloszlás

Az országos eloszlás, valamint a tanulók eredményei a 6 évfolyamos gimnáziumokban és az Önök 6 évfolyamos gimnáziumaiban

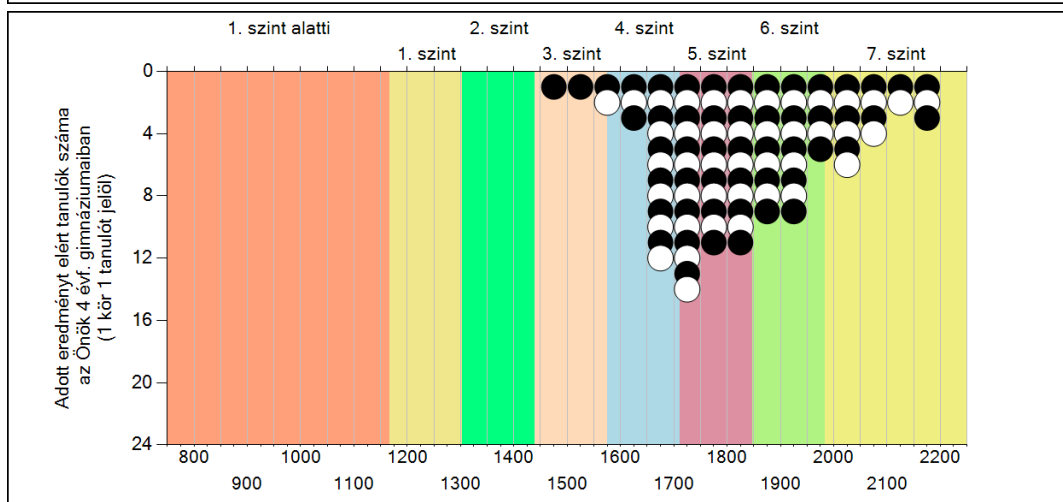
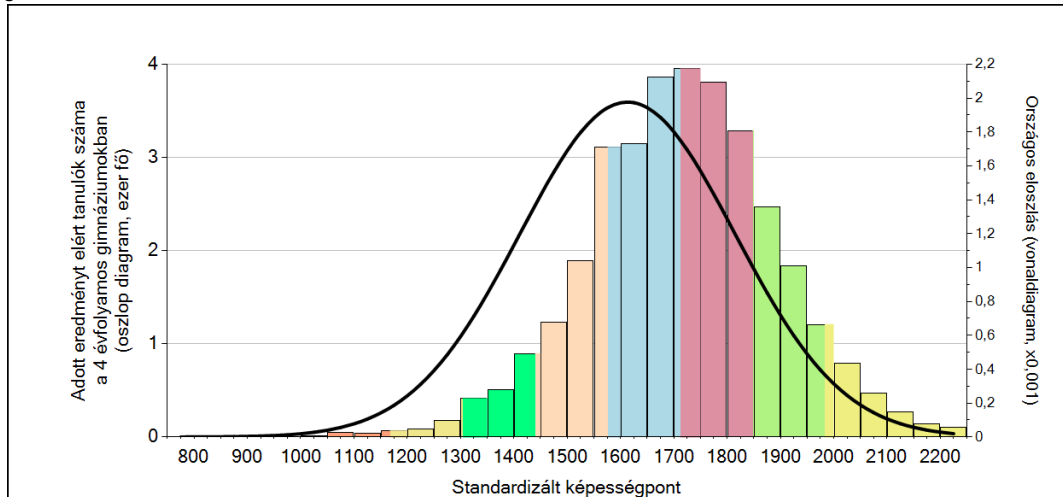


A tanulók képességszintek szerinti százalékos megoszlása

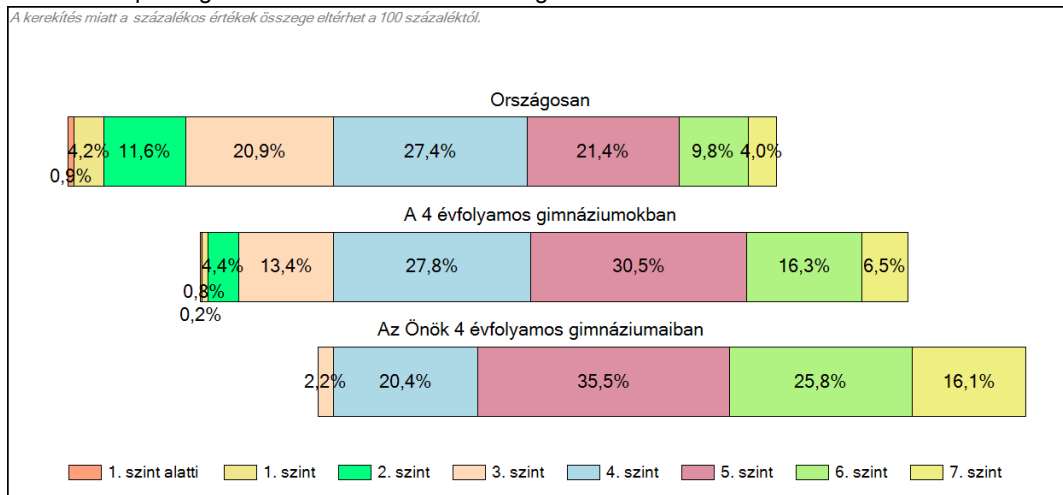


## 1c Képességeloszlás

Az országos eloszlás, valamint a tanulók eredményei a 4 évfolyamos gimnáziumokban és az Önök 4 évfolyamos gimnáziumaiban



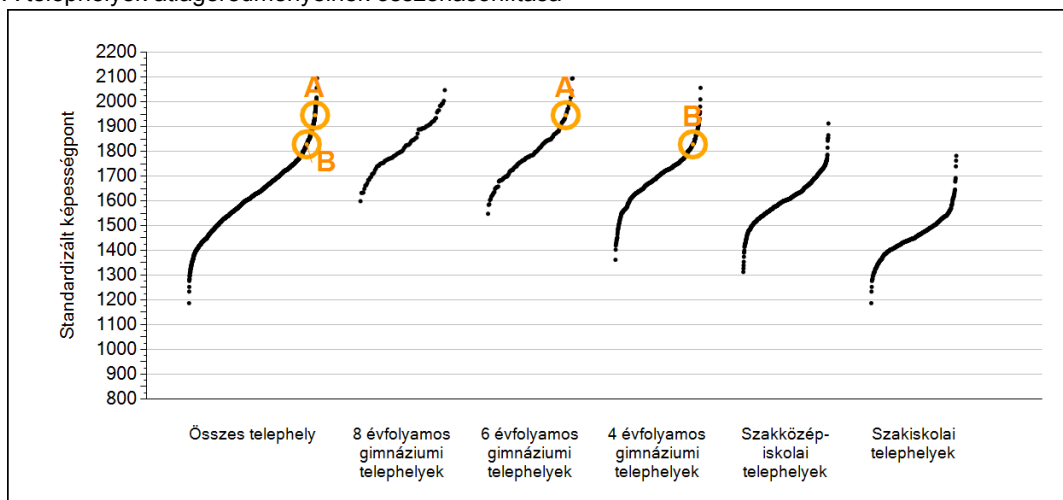
A tanulók képességszintek szerinti százalékos megoszlása



2a

## Átlageredmények telephelyenként

A telephelyek átlageredményeinek összehasonlítása



A tanulók képességeloszlása az Önök telephelyein

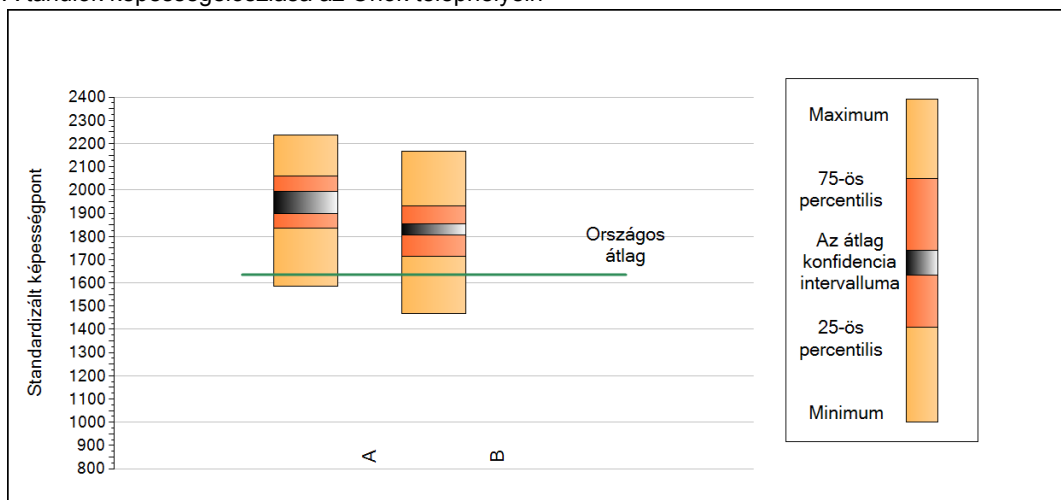
A telephely	1946 (1898;1994)
B telephely	1829 (1806;1853)



2b

## A képességeloszlás néhány jellemzője telephelyenként

A tanulók képességeloszlása az Önök telephelyein

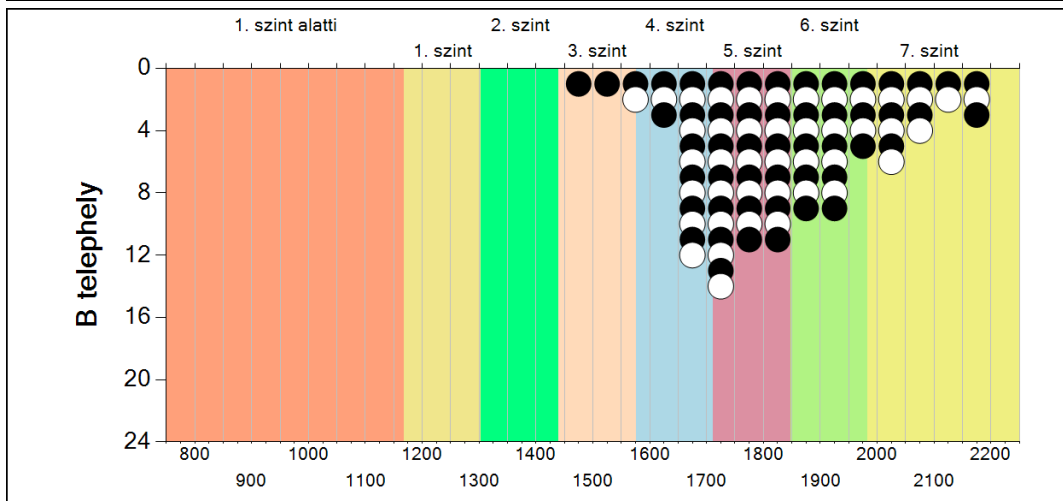
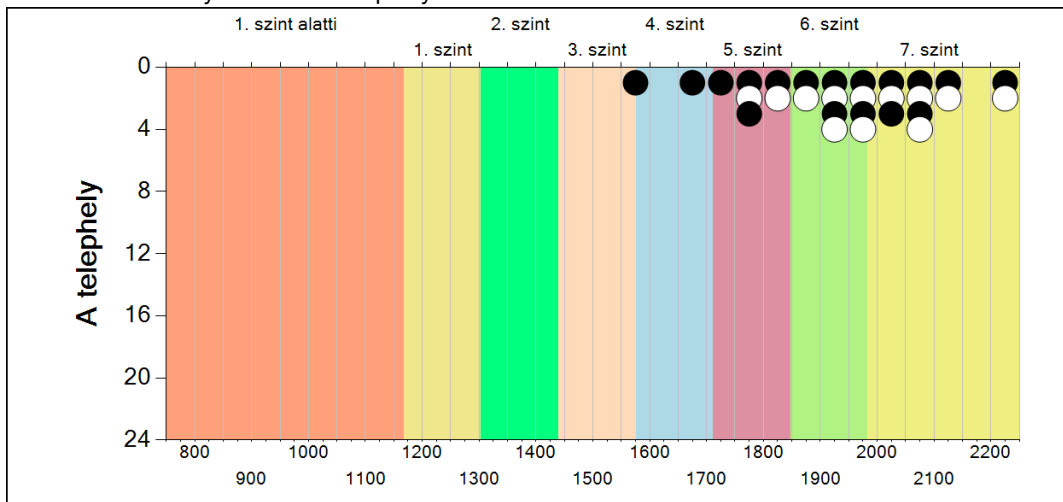


A tanulók képességeloszlása az Önök telephelyein

	Minimum	25 percent.	Átlag (konf. int.)	75 percent.	Maximum
<b>A telephely</b>	1587	1836	1946 (1898; 1994)	2060	2235
<b>B telephely</b>	1468	1715	1829 (1806; 1853)	1930	2167

**2c A képességeloszlás telephelyenként**

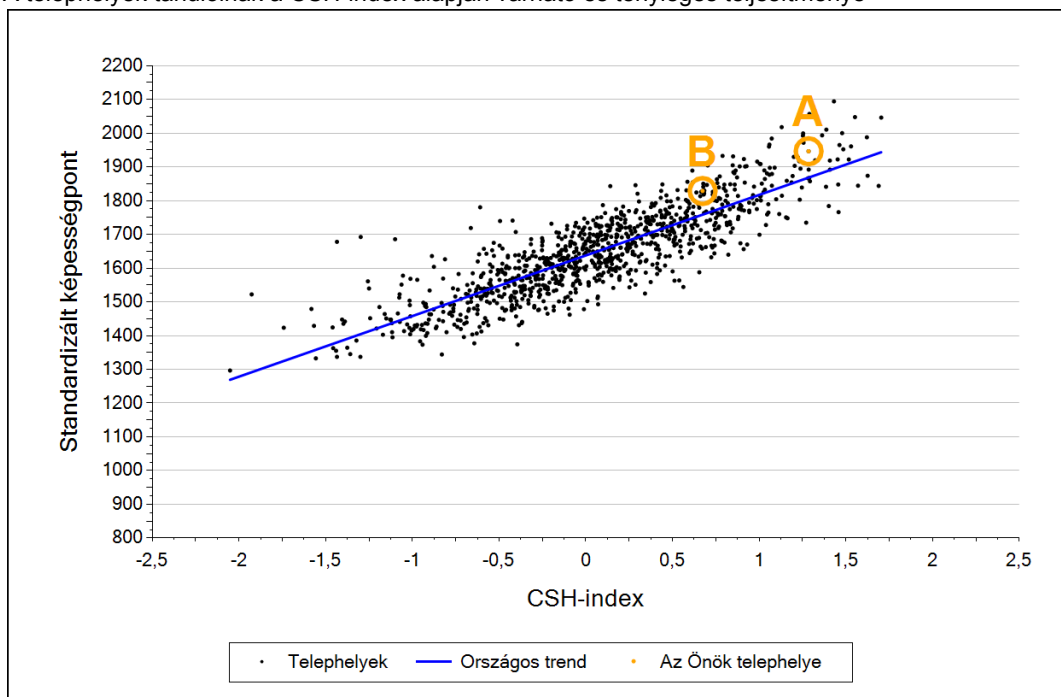
A tanulók eredményei az Önök telephelyein



3a

## Átlageredmény a CSH-index tükrében telephelyenként\*

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



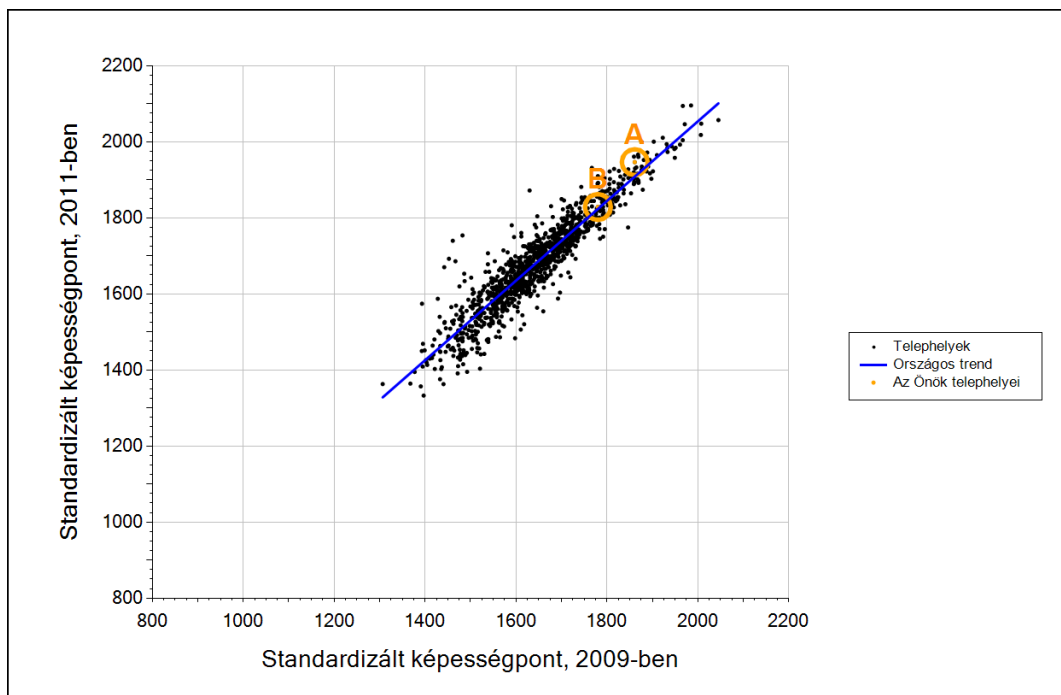
Telephelyeik eredménye a regressziós becslés alapján várható eredmény tükrében

A telephely	A telephely tényleges eredménye	1946	(1898;1994)
	Várható eredmény a tanulók átlagos CSH-indexe alapján (a tényleges eredmény ennél szignifikánsan jobb)	1868	
B telephely	A telephely tényleges eredménye	1829	(1806;1853)
	Várható eredmény a tanulók átlagos CSH-indexe alapján (a tényleges eredmény ennél szignifikánsan jobb)	1758	

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

3b

## Átlageredmény a tanulók korábbi eredményének tükrében telephelyenként



Telephelyeik eredménye a regressziós becslés alapján várható eredmény tükrében

A telephely	Telephelyük 2011-es átlageredménye	1946	(1898;1994)
	A telephely tanulóinak 2009-es átlageredménye	1861	(1804;1902)
	Várható eredmény az összes telephelyre illesztett regressziós egyenes alapján	1908	
	(a tényleges eredmény ettől nem különbözik szignifikánsan)		
B telephely	Telephelyük 2011-es átlageredménye	1829	(1806;1853)
	A telephely tanulóinak 2009-es átlageredménye	1780	(1755;1800)
	Várható eredmény az összes telephelyre illesztett regressziós egyenes alapján	1823	
	(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 konfidenciaintervallumába mindkét területen.

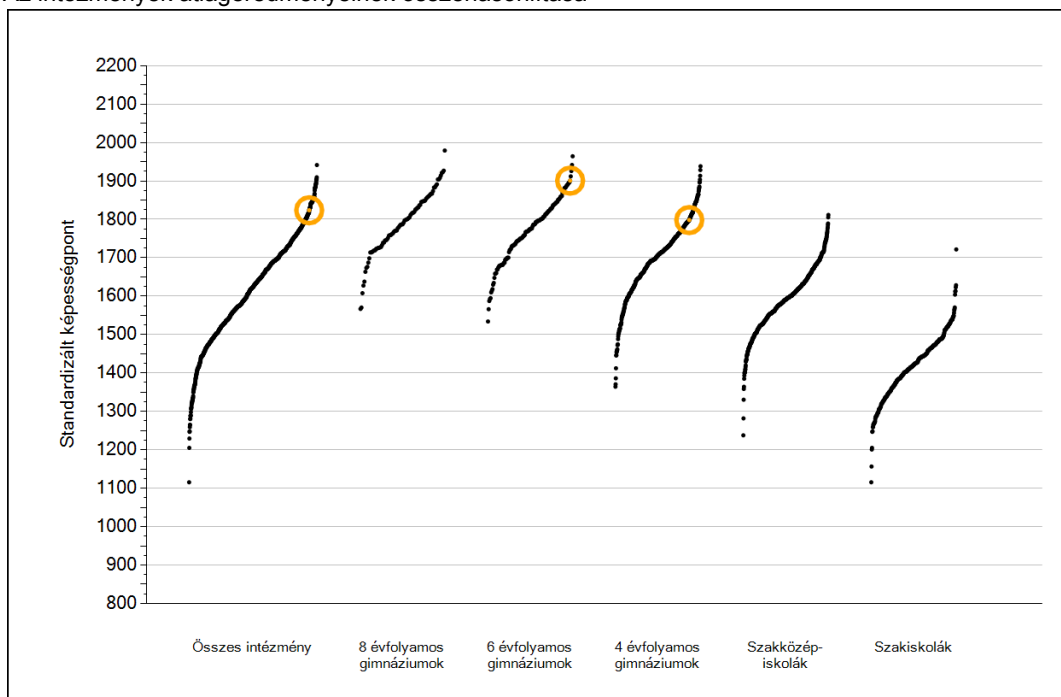


**Szövegértés**

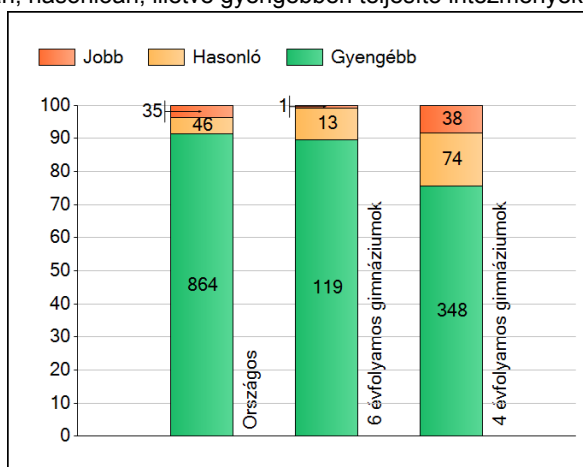
1a

## Átlageredmények

Az intézmények átlageredményeinek összehasonlítása



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



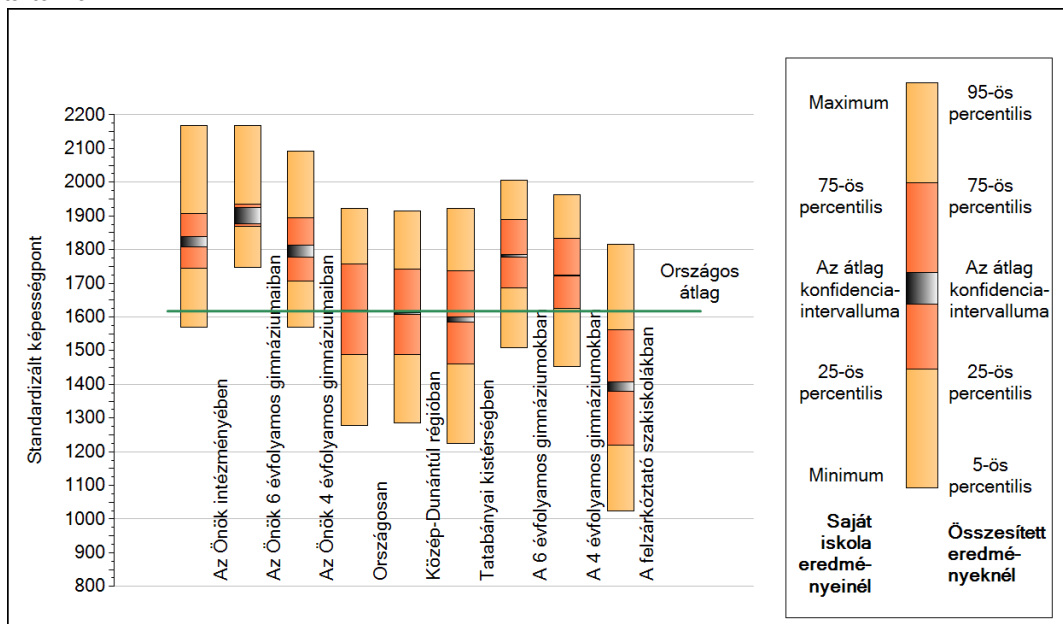
A tanulók átlageredménye és az átlag megbízhatósági tartománya (konfidencia-intervalluma)

<b>Az Önök intézményében</b>	<b>1824 (1808;1839)</b>
<b>Az Önök 6 évfolyamos gimnáziumaiban</b>	<b>1901 (1875;1925)</b>
<b>Az Önök 4 évfolyamos gimnáziumaiban</b>	<b>1798 (1777;1813)</b>
Országosan	1617 (1616;1618)
8 évfolyamos gimnáziumokban	1798 (1795;1802)
6 évfolyamos gimnáziumokban	1781 (1778;1785)
4 évfolyamos gimnáziumokban	1723 (1722;1725)
Szakközépiskolákban	1604 (1603;1605)
Szakiskolákban	1417 (1415;1418)
Felzárkóztató szakiskolákban	1393 (1379;1407)

Szövegtetés

## 1b A képességeloszlás néhány jellemzője

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

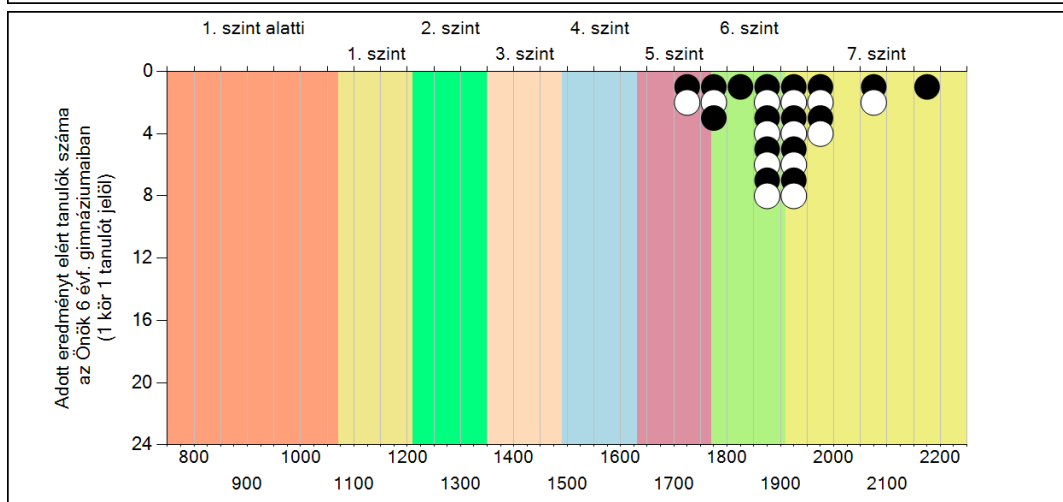
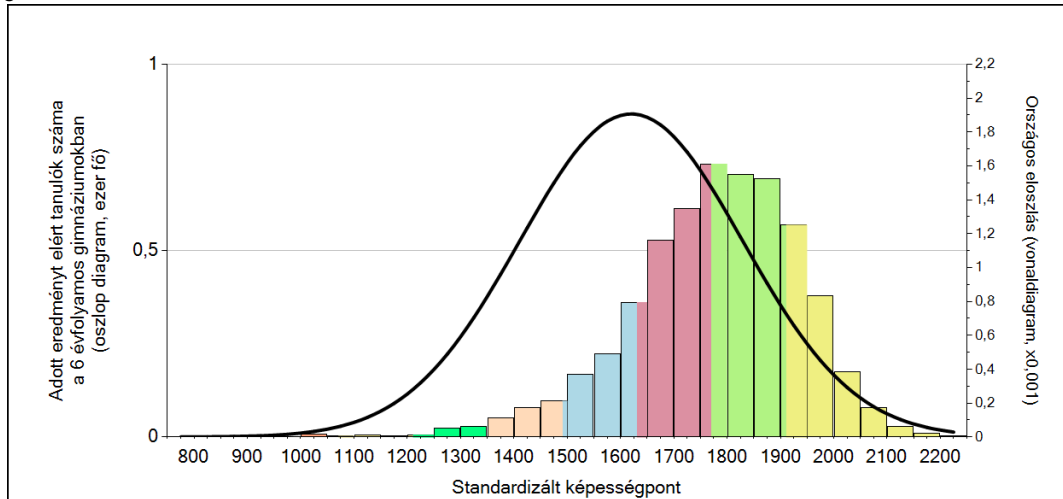


A tanulók képességeloszlása az egyes részpopulációkban

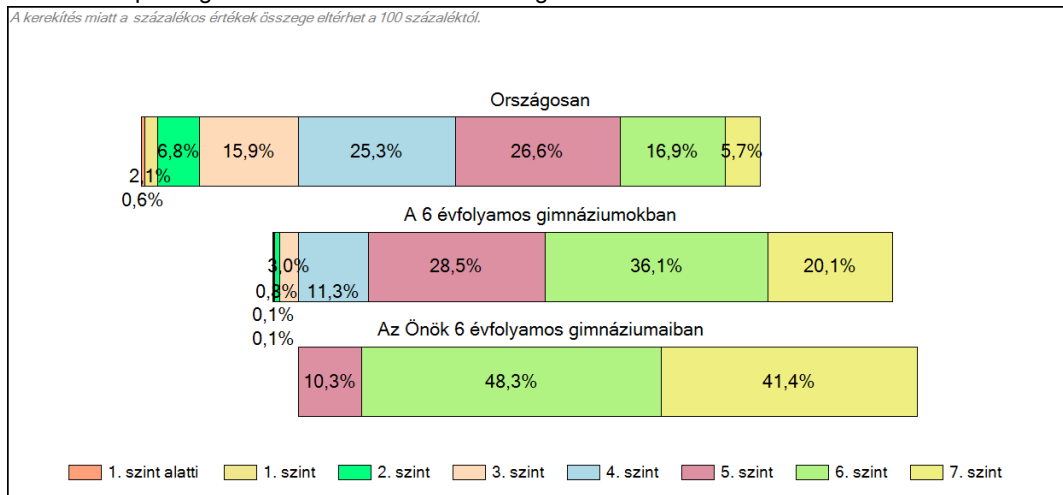
	Min. / 5-ös perc.	25-ös perc.	Átlag	(konf. int.)	75-ös perc.	Max. / 95-ös perc.
<b>Az Önök intézményében</b>	<b>1568</b>	<b>1744</b>	<b>1824</b>	<b>(1808;1839)</b>	<b>1907</b>	<b>2167</b>
<b>Az Önök 6 évfolyamos gimnáziumaiban</b>	<b>1747</b>	<b>1869</b>	<b>1901</b>	<b>(1875;1925)</b>	<b>1936</b>	<b>2167</b>
<b>Az Önök 4 évfolyamos gimnáziumaiban</b>	<b>1568</b>	<b>1706</b>	<b>1798</b>	<b>(1777;1813)</b>	<b>1893</b>	<b>2093</b>
Országosan	1277	1488	1617	(1616;1618)	1757	1922
Közép-Dunántúli régióban	1285	1487	1611	(1609;1613)	1743	1913
Tatabányai kistérségben	1223	1462	1592	(1585;1599)	1736	1921
A 6 évfolyamos gimnáziumokban	1508	1687	1781	(1778;1785)	1890	2005
A 4 évfolyamos gimnáziumokban	1453	1626	1723	(1722;1725)	1833	1964
A felzárkóztató szakiskolákban	1023	1220	1393	(1379;1407)	1563	1815

## 1c Képességeloszlás

Az országos eloszlás, valamint a tanulók eredményei a 6 évfolyamos gimnáziumokban és az Önök 6 évfolyamos gimnáziumaiban



A tanulók képességszintek szerinti százalékos megoszlása

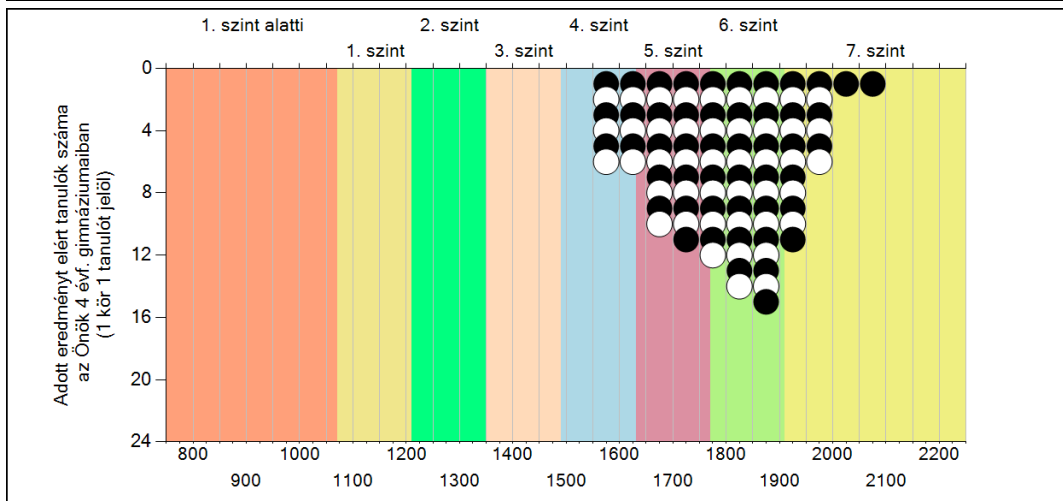
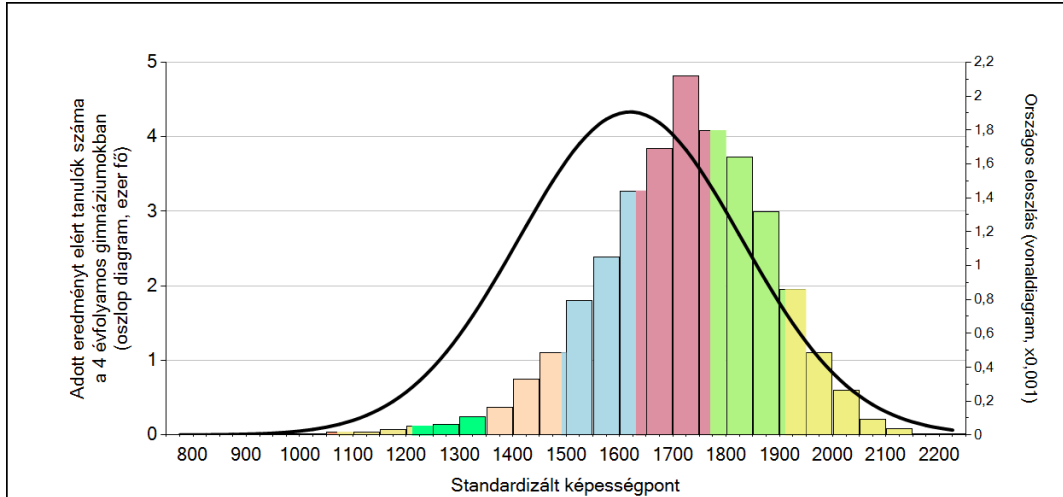




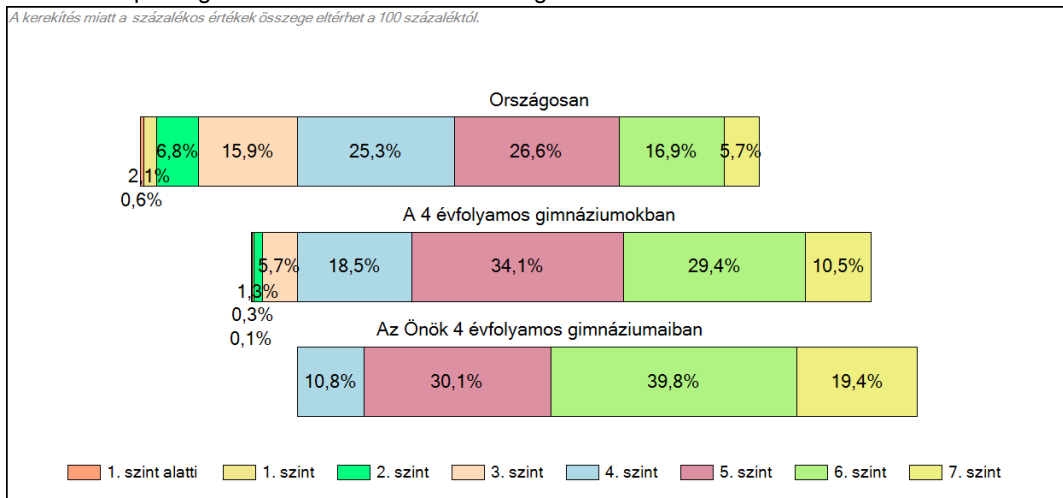
1c

### Képességeloszlás

Az országos eloszlás, valamint a tanulók eredményei a 4 évfolyamos gimnáziumokban és az Önök 4 évfolyamos gimnáziumaiban



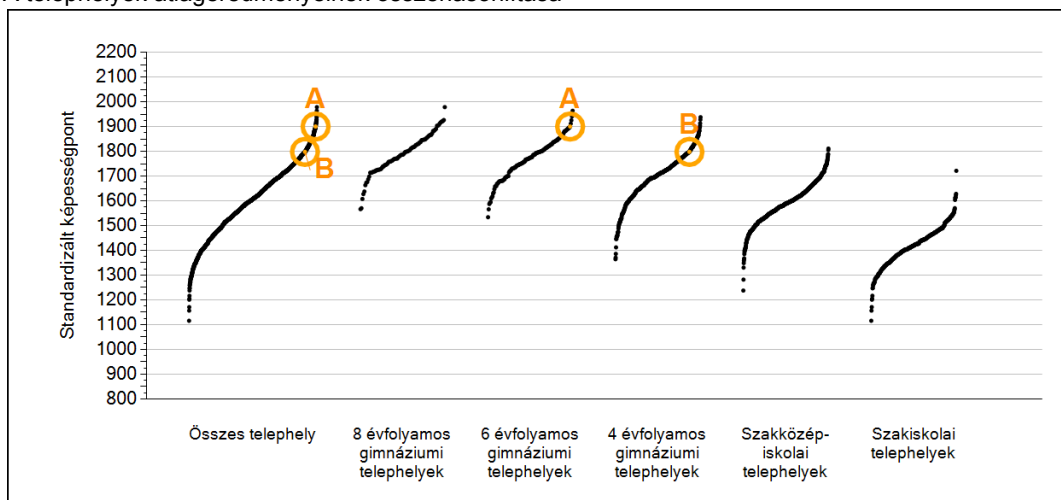
A tanulók képességszintek szerinti százalékos megoszlása



2a

## Átlageredmények telephelyenként

A telephelyek átlageredményeinek összehasonlítása



A tanulók képességeloszlása az Önök telephelyein

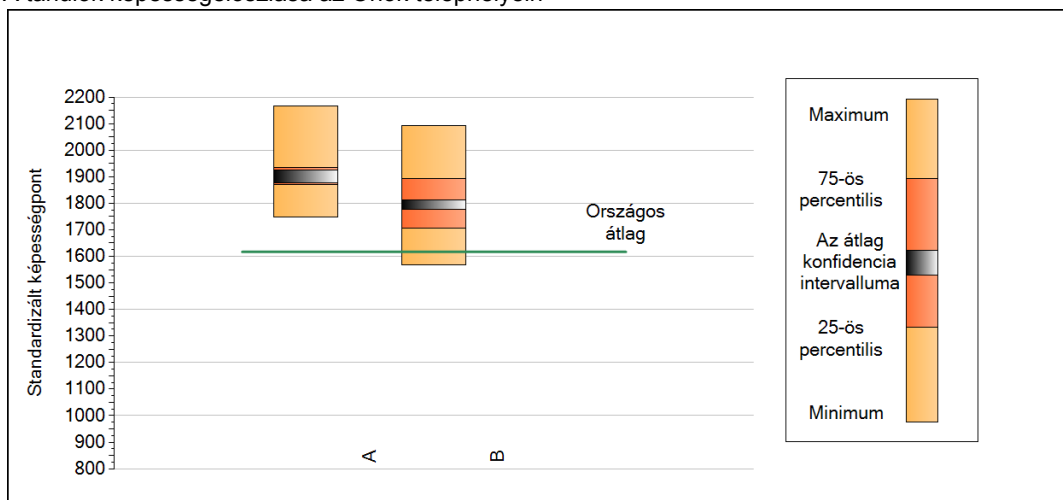
A telephely	1901 (1875;1925)
B telephely	1798 (1777;1813)

Szövegértés

2b

## A képességeloszlás néhány jellemzője telephelyenként

A tanulók képességeloszlása az Önök telephelyein



A tanulók képességeloszlása az Önök telephelyein

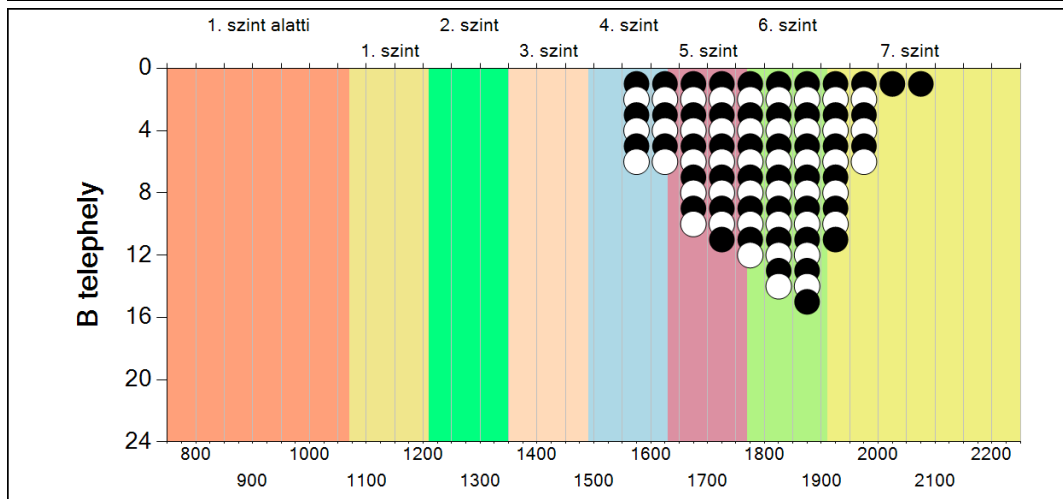
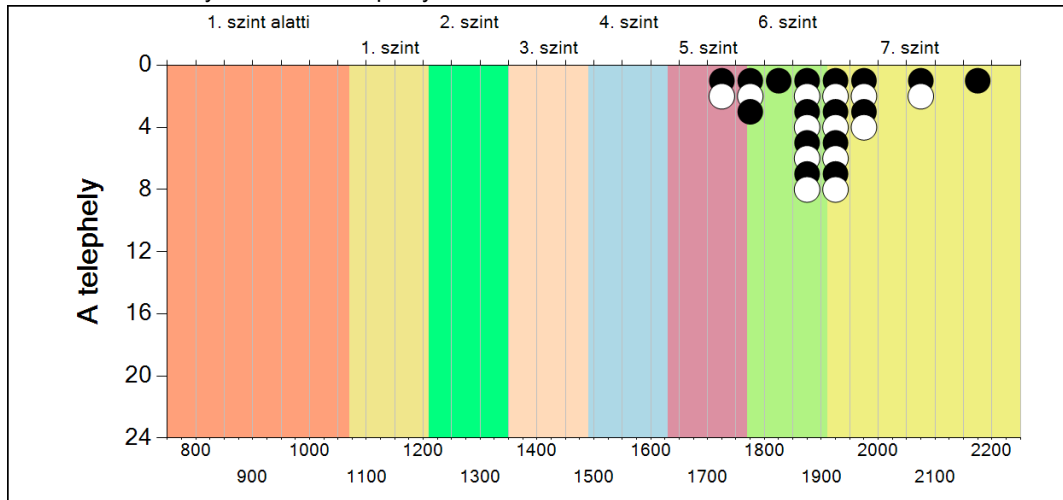
	Minimum	25 percent.	Átlag (konf. int.)	75 percent.	Maximum
<b>A telephely</b>	1747	1869	1901 (1875; 1925)	1936	2167
<b>B telephely</b>	1568	1706	1798 (1777; 1813)	1893	2093

Szövegértés

2c

## A képességeloszlás telephelyenként

A tanulók eredményei az Önök telephelyein

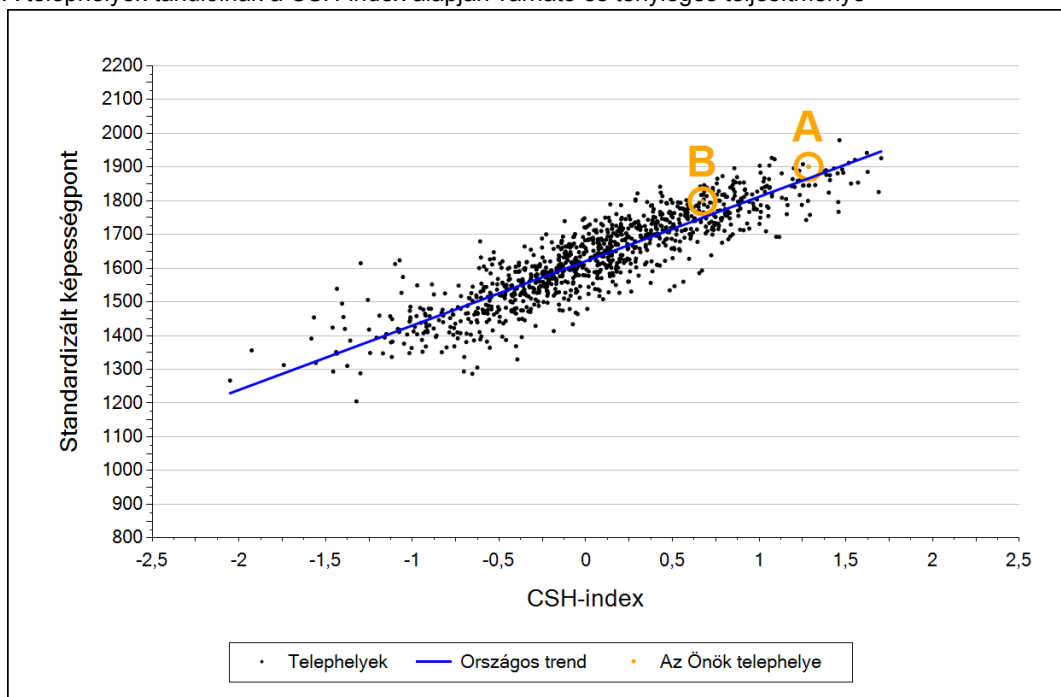


Szövegtetés

3a

## Átlageredmény a CSH-index tükrében telephelyenként\*

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



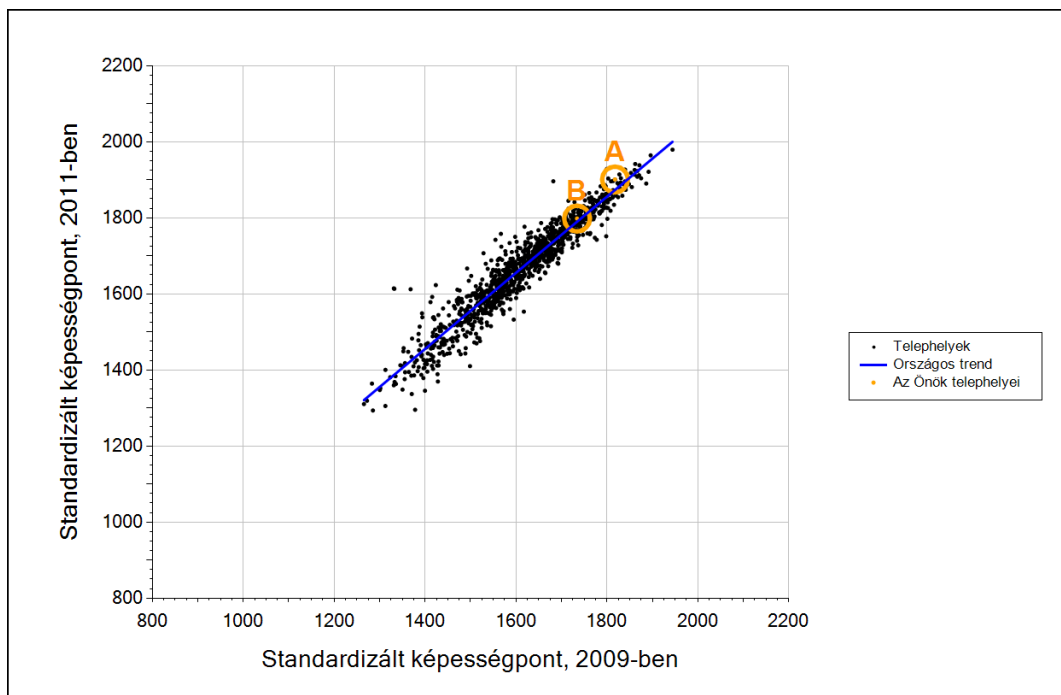
Telephelyeik eredménye a regressziós becslés alapján várható eredmény tükrében

A telephely	A telephely tényleges eredménye	1901	(1875;1925)
	Várható eredmény a tanulók átlagos CSH-indexe alapján (a tényleges eredmény ettől nem különbözik szignifikánsan)	1866	
B telephely	A telephely tényleges eredménye	1798	(1777;1813)
	Várható eredmény a tanulók átlagos CSH-indexe alapján (a tényleges eredmény ennél szignifikánsan jobb)	1749	

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

3b

## Átlageredmény a tanulók korábbi eredményének tükrében telephelyenként



Telephelyeik eredménye a regressziós becslés alapján várható eredmény tükrében

A telephely	Telephelyük 2011-es átlageredménye	1901	(1875;1925)
	A telephely tanulóinak 2009-es átlageredménye	1818	(1785;1847)
	Várható eredmény az összes telephelyre illesztett regressziós egyenes alapján	1873	
	(a tényleges eredmény ettől nem különbözik szignifikánsan)		
B telephely	Telephelyük 2011-es átlageredménye	1798	(1777;1813)
	A telephely tanulóinak 2009-es átlageredménye	1734	(1710;1756)
	Várható eredmény az összes telephelyre illesztett regressziós egyenes alapján	1790	
	(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 konfidenciaintervallumába mindkét területen.