

Magyarország Átfogó Egészségvédelmi Szűrőprogramja 2010-2020-2030

Barna István, Halmy Eszter, Daiki Tenno, Dankovics Gergely

Semmelweis Egyetem Belgyógyászati és Onkológiai Klinika



SEMMELWEIS
EGYETEM 1769

Magyarország átfogó egészségvédelmi szűrőprogramja
2010 – 2020 – 2030

www.egeszsegprogram.eu



A MÁESZ program a Miniszterelnöki Kabinetiroda kiemelt támogatásával valósul meg

15 ÉV - 2700 HELYSZÍN - 800 000 LÁTOGATÓ - 10 MILLIÓ VIZSGÁLAT - SZÉLES TÁRSADALMI ELÉRÉS

Magyarország átfogó egészségvédelmi szűrőprogramja
2010 – 2020 – 2030

www.egeszsegprogram.eu

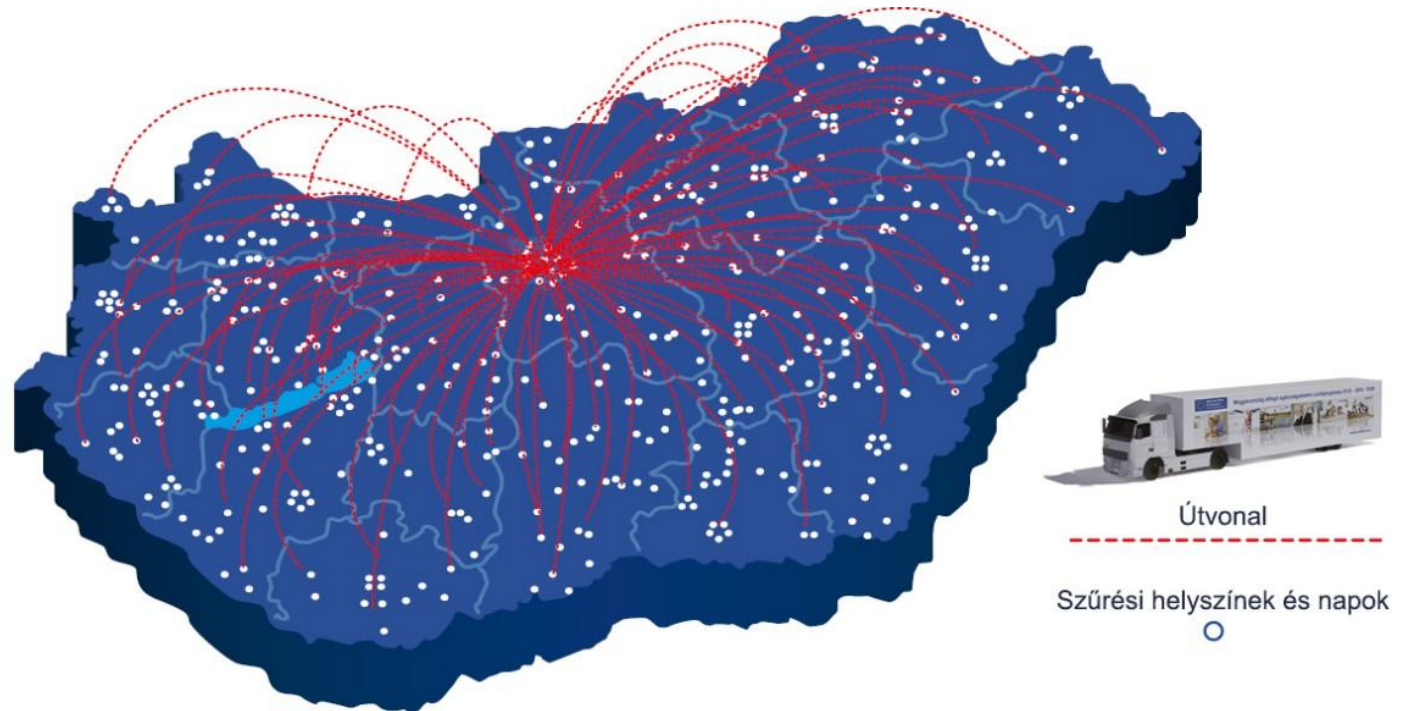
A MÁESZ program a Miniszterelnöki Kabinetiroda kiemelt támogatásával valósul meg

NÉPEGÉSZSÉGÜGYI PREVENCIÓ MAGYARORSZÁGON

15^{ÉV}

JUBILEUM

PROGRAM A MAGYAR TÁRSADALOMÉRT
76 SZAKMAI SZERVEZET ÖSSZEFOGÁSA



MÁESZ SZAKMAI BIZOTTSÁG - 76 SZAKMAI SZERVEZET ÖSSZEFOGÁSA

„SZÖVETSÉGBEN, EGYETÉRTÉSBEN.”





„egy kép amibe minden és mindenki benne van”
(XII. Népegészségügyi Konferencia Magyar Tudományos Akadémia)



SEMMELWEIS
EGYETEM 1769

Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

Dr. Barna István,
klinikai főorvos

MAGYARORSZÁGON
CSAK ITT! 

SZÉCHENYI 2020



Magyarország átfogó egészségvédelmi szűrőprogramja
2010 – 2020 – 2030

www.egeszsegprogram.eu



A MÁESZ program a Miniszterelnöki Kabinetiroda kiemelt támogatásával valósul meg

MAGYARORSZÁG LEGNAGYOBB MOBILDIAGNOSZTIKAI KÖZPONTJA

20 MÉTER HOSSZÚ SPECIÁLIS SZŰRŐKAMION – Új MODERN VIZSGÁLATI ESZKÖZÖK



MÁESZ PROGRAM GYAKORLATI MŰKÖDÉSE

SZŰRŐPROGRAM

- Magyarország legnagyobb mobildiagnosztikai központja
- Európai Unióban használt korszerű vizsgálati eszközök
- 50 féle átfogó szűrővizsgálat
- Gyors, hiteles vizsgálati eredmények, azonnali kiértékelés
- Folyamatos nyomon követés 2010-2020-2030
- Napi 5000 elvégezhető vizsgálati lehetőség
- 20 év, 3000 helyszín

Magyarország átfogó egészségvédelmi szűrőprogramja
2010 – 2020 – 2030

www.egeszsegprogram.eu

A MÁESZ program a Miniszterelnöki Kabinetiroda kiemelt támogatásával valósul meg

A SZŰRŐVIZSGÁLAT ÉLETET MENTHET



PREVENCIÓ

MEGELŐZÉS

- szív- és érrendszeri megbetegedések
- szívinfarktus, hypertonia, stroke
- vénás megbetegedések, visszérkockázat, érszűkület
- cukorbetegség, neuropathia
- demencia, halláskárosodás
- csontritkulás
- emelkedett koleszterin, húgysavszint
- elhízás, ödéma
- szájüregi daganatok korai felismerése, fogászati prevenció
- légúti megbetegedések, dohányzás
- daganatos megbetegedések
- szembetegségek
- IBS, reflux, irritábilis bélszindróma
- bőrvédelem és ápolás
- laktózintolerancia
- SOTE, BOE elsősegélynyújtás, újraélesztés

ÉLETMÓD TANÁCSADÁS

- ORFK-OBB rendőrségi bemutató és tanácsadás
- NNGYK, MDOSZ egészséges táplálkozás, dietetikai tanácsadás
- MAVÉ védőnői tanácsadás
- INDA demencia szűrés és tanácsadás
- NAPO fókuszban a munkavédelem
- EFI egészségfejlesztési irodák életmód tanácsadás
- mozgásszegény életmód, sport és egészség kapcsolódása
- wellness egészségtudatos életmód
- látványos anatómiai modell bemutató
- virtuális technológia az anatómiában, ismerd meg az emberi testet belülről
- Gyermek Prevenció Magyarországon
- Utazás az egészség birodalmába

MÁESZ HIVATALOS KIADVÁNYA - SZŰRÉSI ADATLAP - 50 FÉLE VIZSGÁLAT



Egészségvédelmi Szűrőprogram
Egészség mindenek előtt...

Egészség Könyv



Magyarország átfogó egészségvédelmi szűrőprogramja
2010 – 2020 – 2030

www.egeszsegprogram.eu



A MÁESZ program a Miniszterelnöki Kabinetiroda kiemelt támogatásával valósul meg



Magyarország / Hungary

2024

A PROGRAMBAN SZEREPLŐ ÁTFOGÓ VIZSGÁLATOK:



VONALKÓD
HELYE

SZŰRÉSI ADATLAP 2024

TAJ szám:
(nem kötelező)

Nő ☐ Férfi ☐ Életkor Lakhely irányítószám szerint:
Ön dohányzik? igen ☐ nem ☐
Ha igen, szeretné, hogy segítséggel egy hónapon belül letegye a cigit? igen ☐ nem ☐
Kezelik magas koleszterinszint miatt? igen ☐ nem ☐
Véleménye szerint okozhat betegséget a túlzott só fogyasztás? igen ☐ nem ☐
Milyen gyakran fogyaszt zöldséget, gyümölcsöt? naponta ☐ hetente ☐ havonta ☐
Tapasztal rendszeres fülzúgást? igen ☐ nem ☐
Rendelkezik jogosítvánnyal? igen ☐ nem ☐

Jellemző-e az Ön lábában, vagy kezében az alábbi tulajdonságok közül egy vagy több?

Égő érzés? igen ☐ nem ☐ Zsibbadás? igen ☐ nem ☐
Bizsergés? igen ☐ nem ☐ Tüszűrőszertű érzés? igen ☐ nem ☐

Tud Ön bármilyen krónikus megbetegedéséről? Családjában fordult elő krónikus megbetegedés?

1. Magasvérnyomás	igen ☐ nem ☐	1. Szívinfarktus	igen ☐ nem ☐
2. Cukorbetegség	igen ☐ nem ☐	2. Magasvérnyomás	igen ☐ nem ☐
3. Szívbetegség	igen ☐ nem ☐	3. Stroke	igen ☐ nem ☐
4. Vesebetegség	igen ☐ nem ☐	4. Daganatos	igen ☐ nem ☐
5. Asztma, allergia	igen ☐ nem ☐	megbetegedés	igen ☐ nem ☐
6. Szembetegség	igen ☐ nem ☐	5. Anyagcsere betegség	igen ☐ nem ☐
7. Hallásvészteség	igen ☐ nem ☐	(Emelkedett szint: cukor/ koleszterin/húgysav/zsír)	igen ☐ nem ☐

Milyen rendszerességgel vesz részt szűrővizsgálatokon?

	Évente	5 évente	Nem volt
Háziorvos	☐	☐	☐
Szakorvos	☐	☐	☐
Labor	☐	☐	☐
Átfogó szűrővizsgálat	☐	☐	☐

Jelen vizsgálati eredményeit elviszi / megosztja háziorvosával? igen ☐ nem ☐
Milyen munkát végez? fizikai ☐ szellemi ☐ mindkettőt ☐
Iskolai végzettség? Általános ☐ Középiskola ☐ Főiskola ☐ Egyetem ☐

RIZIKÓ FELMÉRÉSI KÉRDŐÍVEK ÉRTÉKELÉSE

Laktózérzékenység teszt		KIÉRTÉKELÉS	
Perifériás érbetegség rizikóteszt			
Vastagbél-daganat - IBS - Reflux rizikóteszt			
Visszérbetegség kockázati teszt			
Inkontinencia és vizeletürítési zavarok teszt			
Prosztata betegségek kockázati teszt			
Fizikai aktivitás szintjének felmérése			

70

A PROGRAMBAN SZEREPLŐ ÁTFOGÓ VIZSGÁLATOK:

KARDIOLÓGIA, HIPERTÓNIA
Szív- és érrendszeri vizsgálat EKG
Pitvarfibrilláció - több mint 6 pitvari extraütés percenként
Tachykardia - több mint 6 kamrai extraütés percenként
Vérnyomásmérés (Hgmm) Sz: D: Pulzus:
Érteli rugalmasság vizsgálat
Vénás elégtelenség doppler vizsgálata (sec)
KIÉRTÉKELÉS
MEGFELŐ
ELTÉRŐ

SZÍV- ÉS ÉRRENDSZERI KOCKÁZAT Étkezett 2 órán belül? igen ☐ nem ☐
Vércukorszint mérés (mmol/l)
Húgysavszint mérés (μmol/l)
Koleszterinszint mérés (mmol/l)
KIÉRTÉKELÉS
MEGFELŐ
ELTÉRŐ

TESTMŰKÖDÉSI VIZSGÁLAT
Hallásvizsgálat jobb (dB/Hz) 500: ☐ 1000: ☐ 2000: ☐ 4000: ☐
Hallásvizsgálat bal (dB/Hz) 500: ☐ 1000: ☐ 2000: ☐ 4000: ☐
Neuropathia vizsgálat
Szemnyomásvizsgálat (Hgmm)
Computeres látásvizsgálat (jobb) SPH CYL AXIS
Computeres látásvizsgálat (bal) SPH CYL AXIS
Szemüveg dioptria vizsgálat (dioptria)
Szemszárazság teszt
Színtévesztés szűrővizsgálata
Bőr hidratáltságának vizsgálata
Bőr pigmentáció vizsgálata
Bőr fagygyújtatásának vizsgálata
Kéz szorító erejének dynamométeres vizsgálata (jobb kéz)
Kéz szorító erejének dynamométeres vizsgálata (bal kéz)
KIÉRTÉKELÉS
MEGFELŐ
ELTÉRŐ

FOGÁSZATI VIZSGÁLATOK
Fogszuvasodás
Foghiány
Ínygyulladás
Elváltozás arcon, nyakon
Elváltozás szájrnyálkahártyán
Fogászati ellátás szükséges
KIÉRTÉKELÉS
MEGFELŐ
ELTÉRŐ

TÚDÓGYÓGYÁSZAT
Spirometria FVC(%): FEV1(%): PEF(%): MEF25-75 (%):
COPD kérdőíves rizikóteszt
Szén monoxid mérés (ppm)
Pulse oximetria (%)
KIÉRTÉKELÉS
MEGFELŐ
ELTÉRŐ

TEST ÖSSZETÉTEL VIZSGÁLAT
Magasság mérés (cm) Haskörfogat mérés (cm) Csípőkörfogat mérés (cm)
Testsúly (kg) Belső testzsír (kg)
Vázkörfogat mérés (kg)
Testzsír tömeg mérés (kg)
Testtömeg index (kg/m²)
Derek - csípő arány
Hasi zsírfelelet vizsgálata
Odéma vizsgálata normál: ☐ enyhe: ☐ közepes: ☐
Csontok ásványianyag tartalma (kg)
KIÉRTÉKELÉS
MEGFELŐ
ELTÉRŐ

**FIZIKAI AKTIVITÁS - DOHÁNYZÁSI SZOKÁSOK - VATAGBÉLDAGANAT - REFLUX VISSZÉRKOCKÁZAT
- INKONTINENCIA - PERIFÉRIÁS ÉRBETEGSÉG - LAKTÓZINTOLERANCIA**

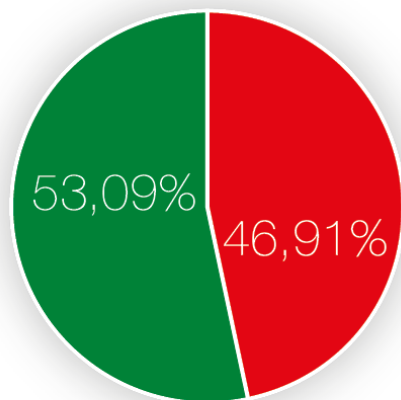
Klinikal toorvos

ÉLETKOR BESOROLÁSOK 10 ÉVES BONTÁSOKBAN (-18-25-35-45-55-65-75-)

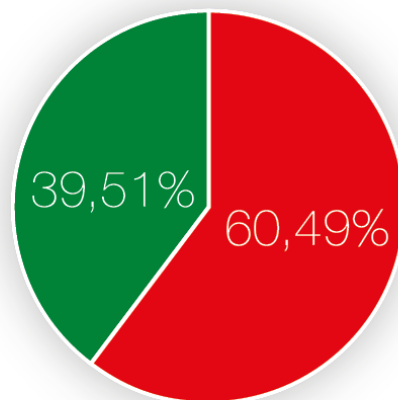
	Páciens neme (nő)		Páciens neme (férfi)		Összesen	
Összesen	119 433	58,33%	85 315	41,67%	204 748	100%
fiatal korú	541	0,45%	305	0,36%	846	0,41%
18-25	8601	7,20%	7122	8,35%	15 723	7,68%
26-35	21 492	18%	28 745	33,69%	50 237	24,54%
36-45	27 845	23,31%	21 429	25,12%	49 274	24,07%
46-55	23 847	19,97%	12 641	14,82%	36 488	17,82%
56-65	18 745	15,69%	7899	9,26%	26 644	13,01%
66-75	14 875	12,45%	4687	5,49%	19 562	9,55%
76-	3487	2,92%	2487	2,92%	5 974	2,92%

BMI ÉRTÉKELÉSE

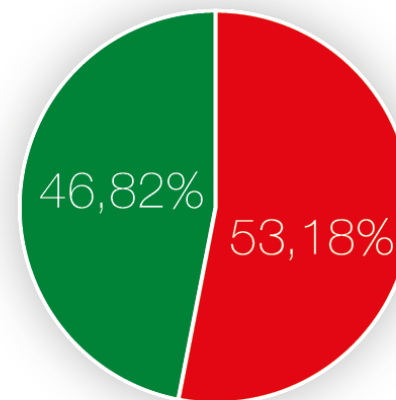
	Páciens neme (nő)		Páciens neme (férfi)		Összesen	
Összesen	81 249	53,82%	69 718	46,18%	150 967	100%
● Eltérő érték	38110	46,91%	42169	60,49%	80 279	53,18%
● Megfelelő érték	43139	53,09%	27549	39,51%	70 688	46,82%



Páciens neme (nő)

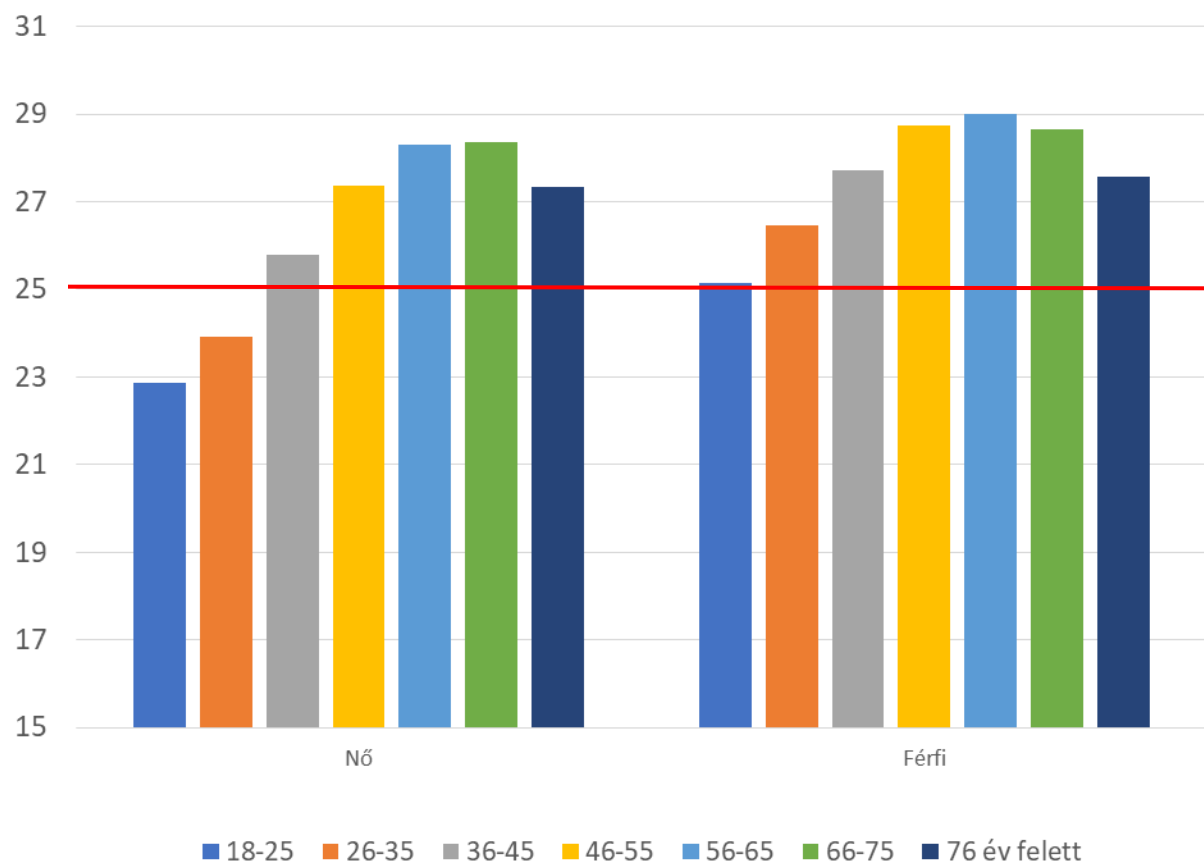


Páciens neme (férfi)



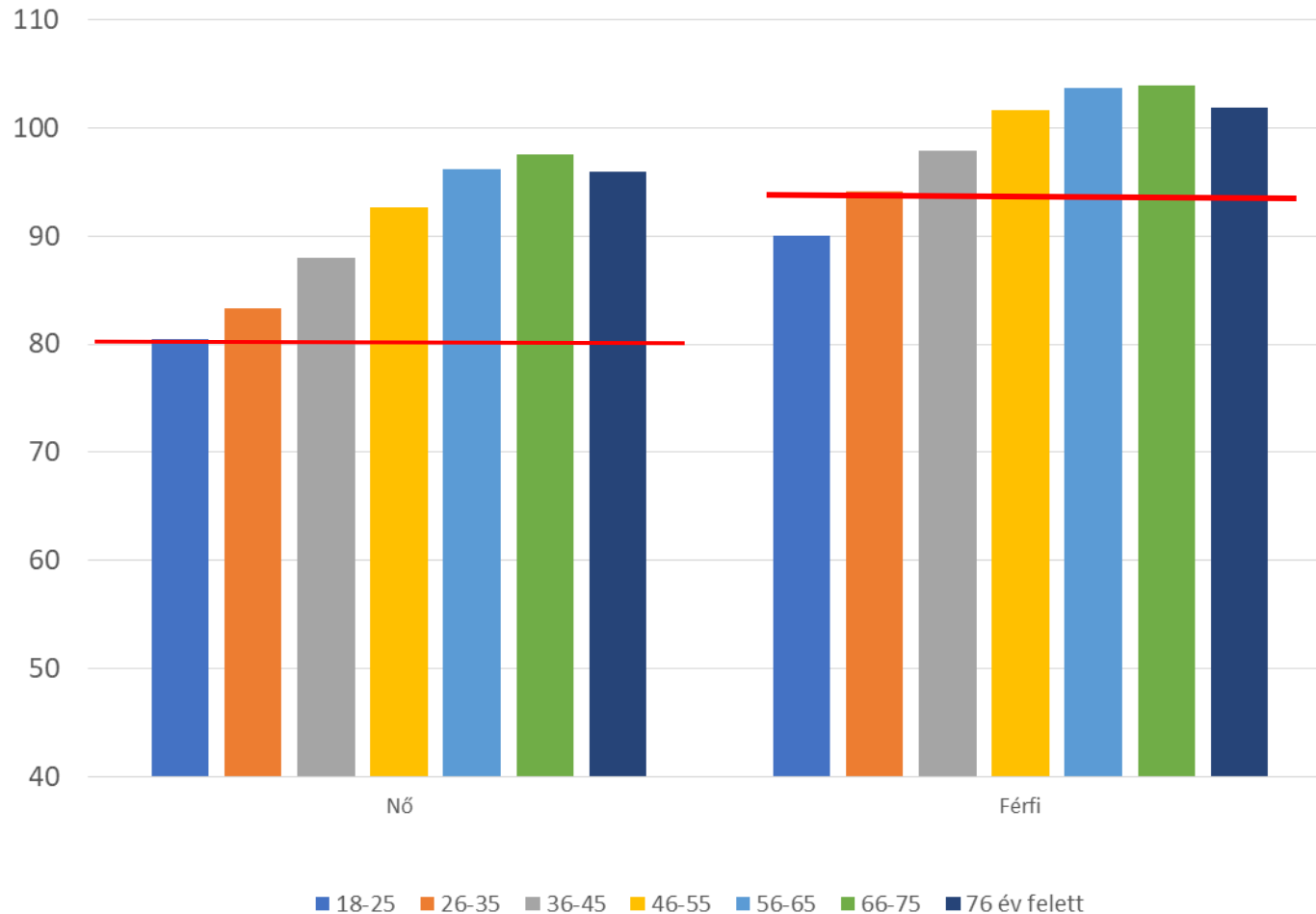
Összesen

Testtömegindex (BMI, kg/tm²) az életkorbesorolások szerint



	Nő	Férfi
18-25	22,86	25,14
26-35	23,91	26,47
36-45	25,78	27,71
46-55	27,36	28,74
56-65	28,3	29,01
66-75	28,36	28,66
76 év felett	27,34	27,58

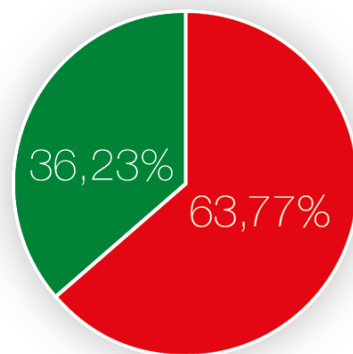
Haskőrfogat (cm) az életkorbesorolások szerint



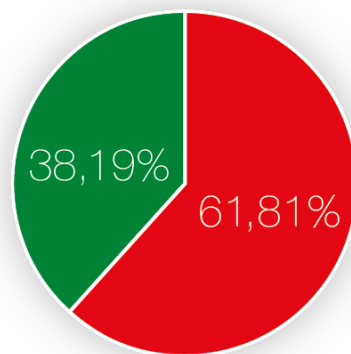
	Nő	Férfi
18-25	80,44	90,02
26-35	83,26	94,18
36-45	88	97,93
46-55	92,61	101,66
56-65	96,22	103,71
66-75	97,59	103,98
76 év felett	95,97	101,83

TESTZSÍRTÖMEG MÉRÉS KIÉRTÉKELÉSE

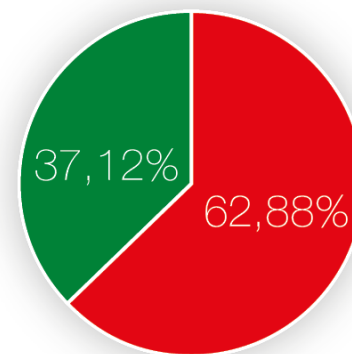
	Páciens neme (nő)		Páciens neme (férfi)		Összesen	
Összesen	90 272	54,41%	75 649	45,59%	165 921	100%
● Eltérő érték	57568	63,77%	46758	61,81%	104 326	62,88%
● Megfelelő érték	32704	36,23%	28891	38,19%	61 595	37,12%



Páciens neme (nő)



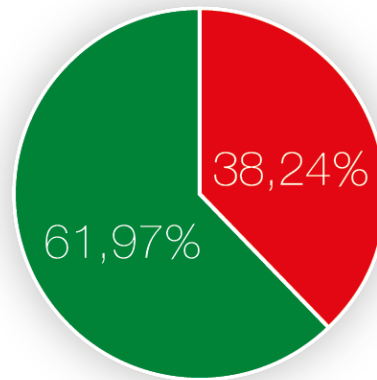
Páciens neme (férfi)



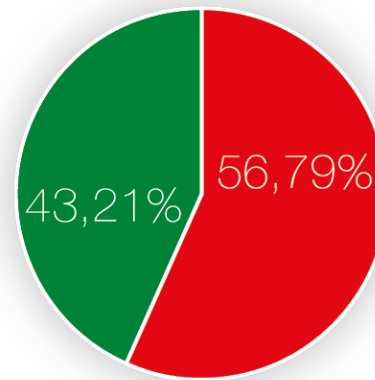
Összesen

HASI ZSÍRTERÜLET ÉRTÉKELÉS

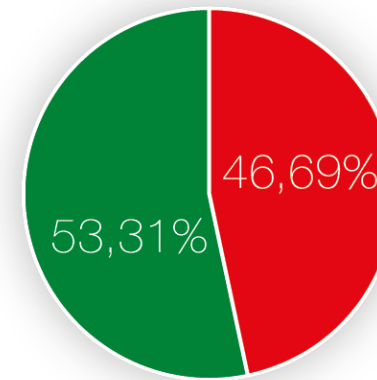
	Páciens neme (nő)		Páciens neme (férfi)		Összesen	
Összesen	81 045	53,83%	69 503	46,17%	150 548	100%
● Eltérő érték	30825	38,03%	39473	56,79%	70 298	46,69%
● Megfelelő érték	50220	61,97%	30030	43,21%	80 250	53,31%



Páciens neme (nő)



Páciens neme (férfi)

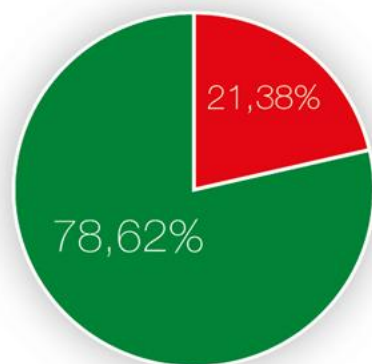


Összesen

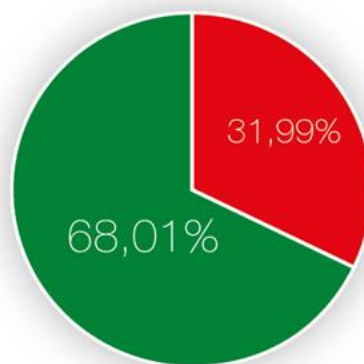
VÉRNYOMÁS ÉRTÉKEK ÉS STÁDIUM BESOROLÁS

VÉRNYOMÁS ÉRTÉK KIÉRTÉKELÉSE

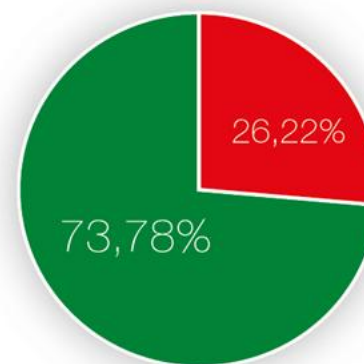
	Páciens neme (nő)		Páciens neme (férfi)		Összesen	
Összesen	91 307	54,41%	76 512	45,59%	167 819	100%
● Eltérő érték	19526	21,38%	24479	31,99%	44 005	26,22%
● Megfelelő érték	71781	78,62%	52033	68,01%	123 814	73,78%



Páciens neme (nő)



Páciens neme (férfi)

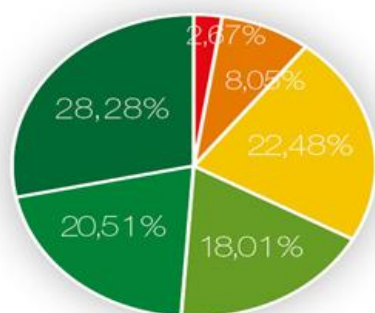


Összesen

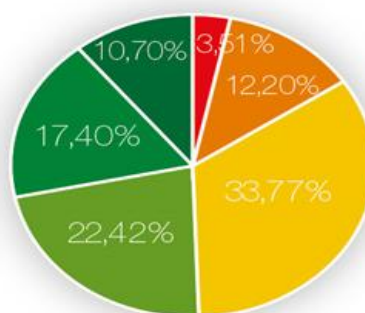
VÉRNYOMÁS ÉRTÉKEK ÉS STÁDIUM BESOROLÁS

VÉRNYOMÁS ÉRTÉKEK KOCKÁZATI BESOROLÁSA

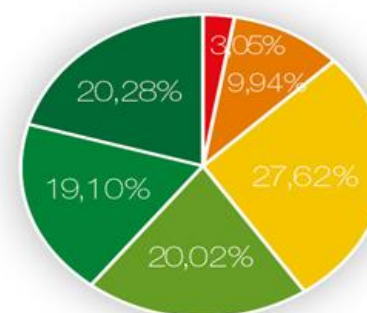
	Páciens neme (nő)		Páciens neme (férfi)		Összesen	
Összesen	91 382	54,46%	76 400	45,54%	167 782	100%
● Ideális	25847	28,28%	8177	10,70%	34 024	20,28%
● Normális	18745	20,51%	13296	17,40%	32 041	19,10%
● Emelkedett normális	16456	18,01%	17128	22,42%	33 584	20,02%
● Magas	20542	22,48%	25800	33,77%	46 342	27,62%
● Nagyon magas	7353	8,05%	9320	12,20%	16 673	9,94%
● Extra magas	2439	2,67%	2679	3,51%	5 118	3,05%



Páciens neme (nő)

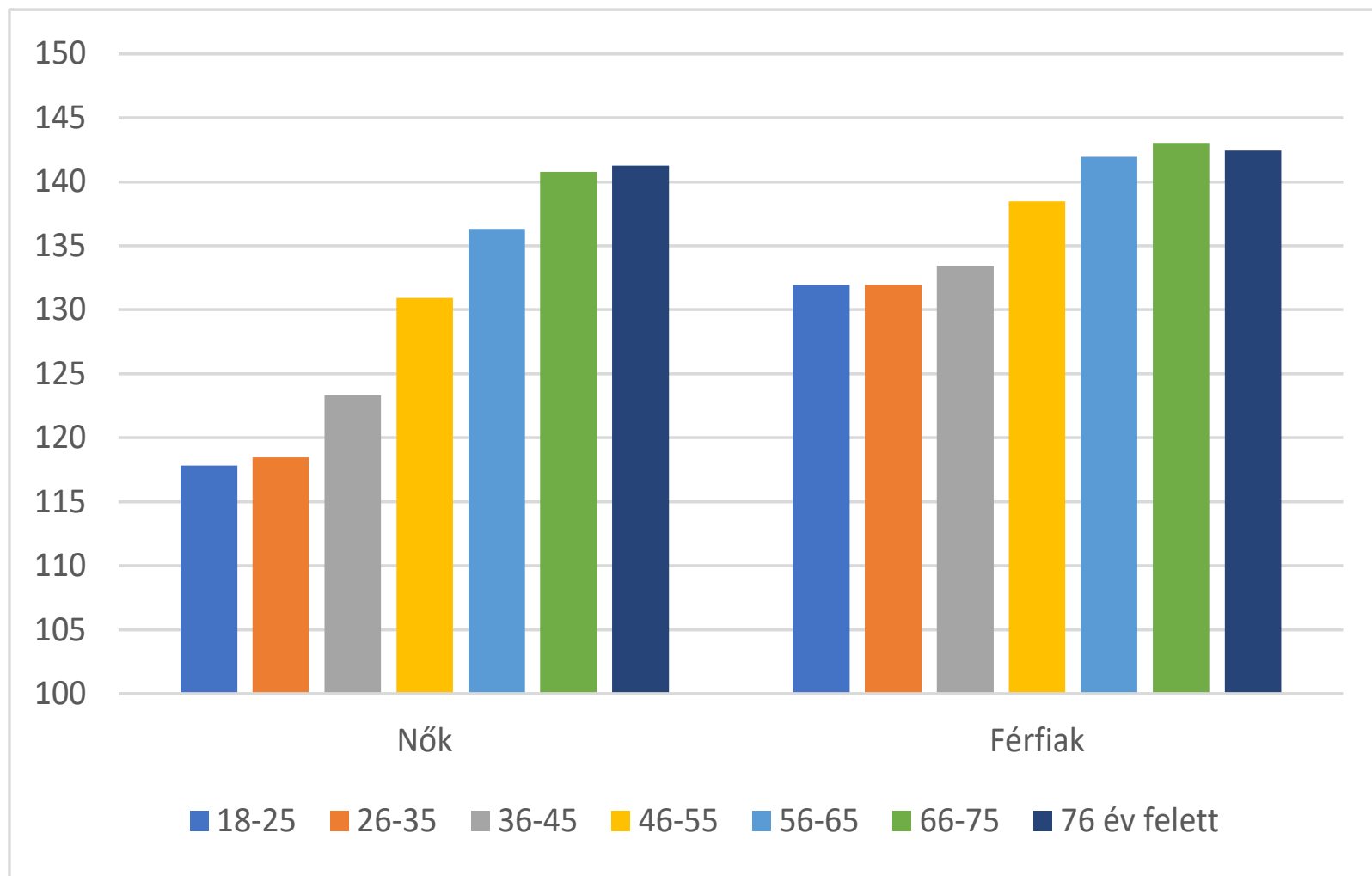


Páciens neme (férfi)



Összesen

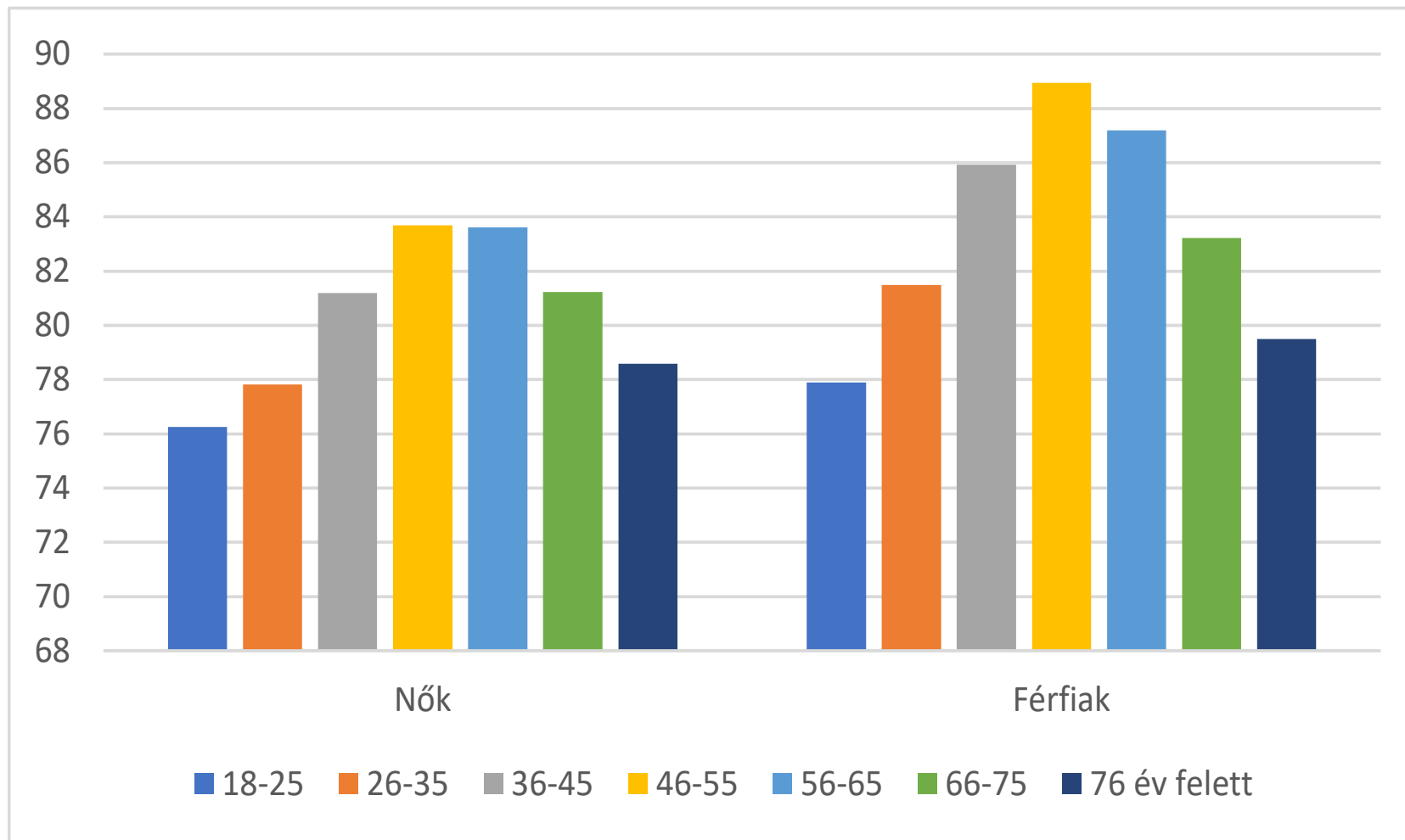
Szisztolés vérnyomás (Hgmm) az életkorbesorolások szerint



nők: 81693
férfiak: 70050

	Nők	Férfiak
18-25	117,8	132,0
26-35	118,5	132,0
36-45	123,3	133,4
46-55	130,9	138,5
56-65	136,3	141,9
66-75	140,8	143,0
76 év felett	141,3	142,4

Diasztolés vérnyomás (Hgmm) az életkorbesorolások szerint

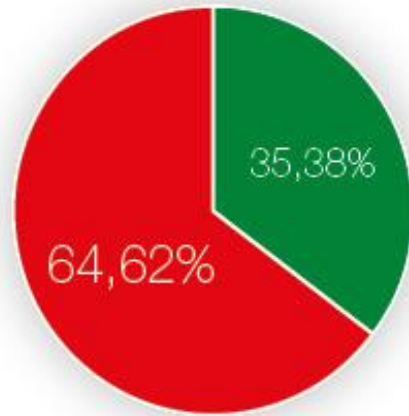


nők: 81693
férfiak: 70050

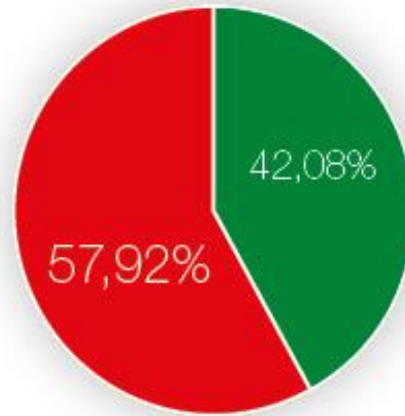
	Nők	Férfiak
18-25	76,26	77,9
26-35	77,82	81,49
36-45	81,2	85,93
46-55	83,7	88,94
56-65	83,62	87,19
66-75	81,23	83,23
76 év felett	78,58	79,49

CSALÁDJÁBAN FORDULT ELŐ MAGASVÉRNYOMÁSOS MEGBETEGEDÉS?

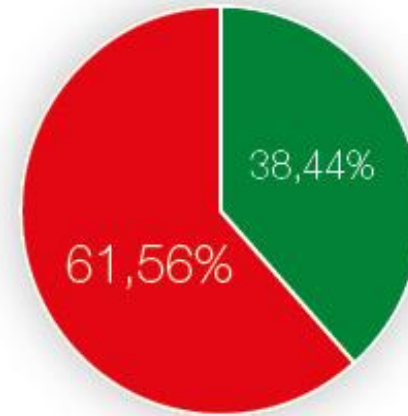
	Páciens neme (nő)		Páciens neme (férfi)		Összesen	
Összesen	87 148	54,30%	73 349	45,70%	160 497	100%
● Nem	30836	35,38%	30862	42,08%	61 698	38,44%
● Igen	56312	64,62%	42487	57,92%	98 799	61,56%



Páciens neme (nő)

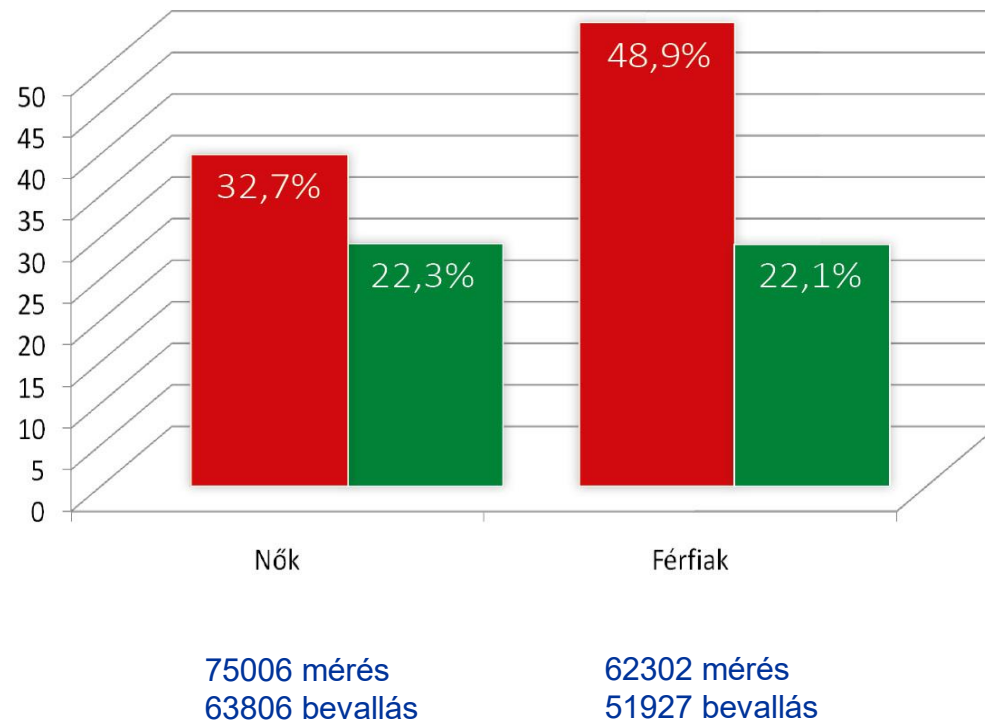


Páciens neme (férfi)



Összesen

HYPERTONIÁSOK ARÁNYA A MÉRT ÉRTÉKEK, ILLETVE A BEVALLÁSOK SZERINT (2 év összesített adata alapján)

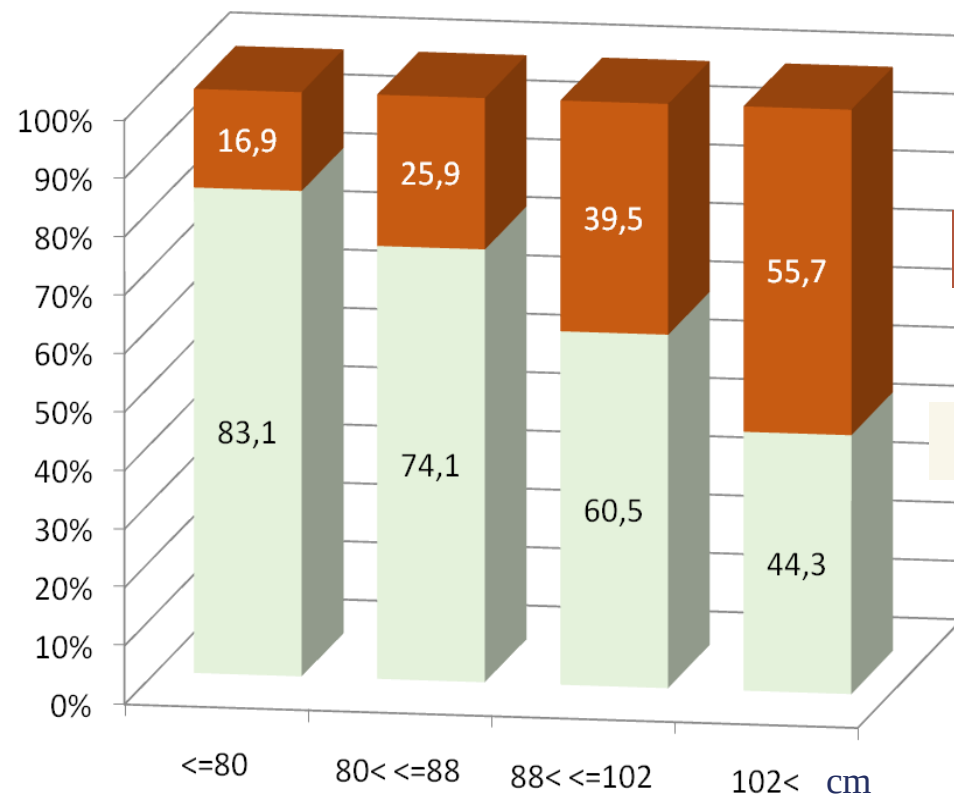


A mért értékek alapján a nők 32,7%-a, azaz 24527 fő hypertóniás. A bevallások közül 22,3%, azaz 14228 fő esetén szerepelt ismert magasvérnyomás-betegség. A különbség **10.299** fő. A frissen felfedezett hypertóniás nő, **az összes mért nő 13,7%-a**

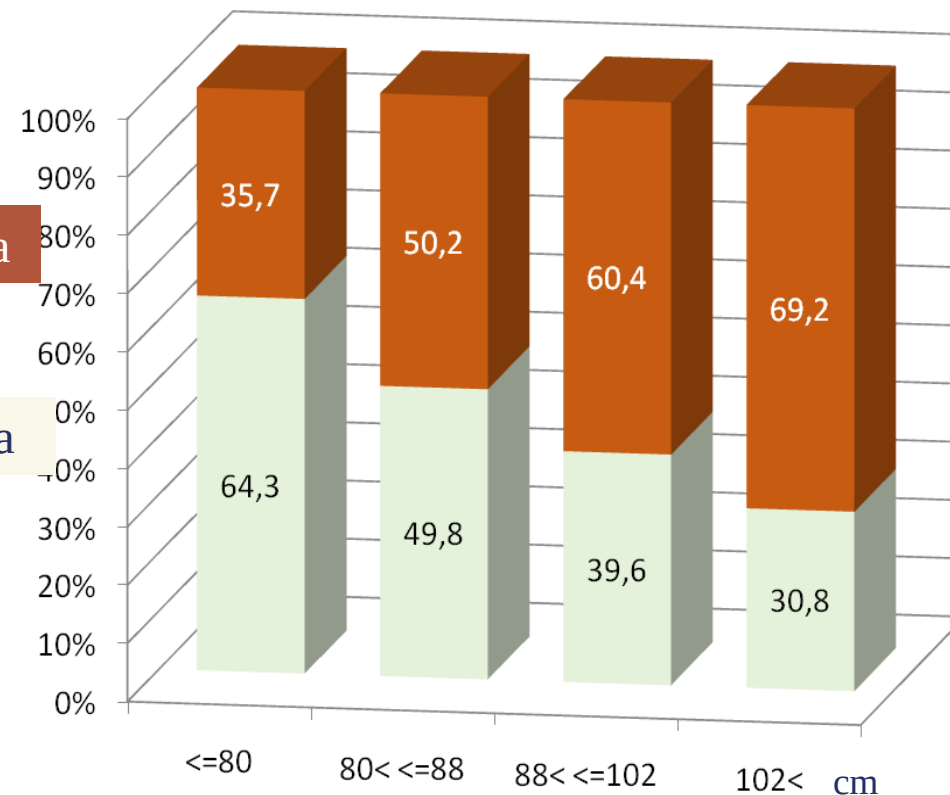
■ Mért érték
■ Bevallás

Férfiaknál a mérések alapján 48,9%, azaz 30466 fő hypertóniás. Ismert hypertóniát a bevallások 22,1%-a, azaz 11476 fő jelzett. A különbség (frissen felfedezett) **18990** fő, ami **az összes mért férfi 30,5%-a**

A hypertonia előfordulási gyakorisága a haskörfogat szerint az elmúlt 10 év összesített adata alapján



Nők

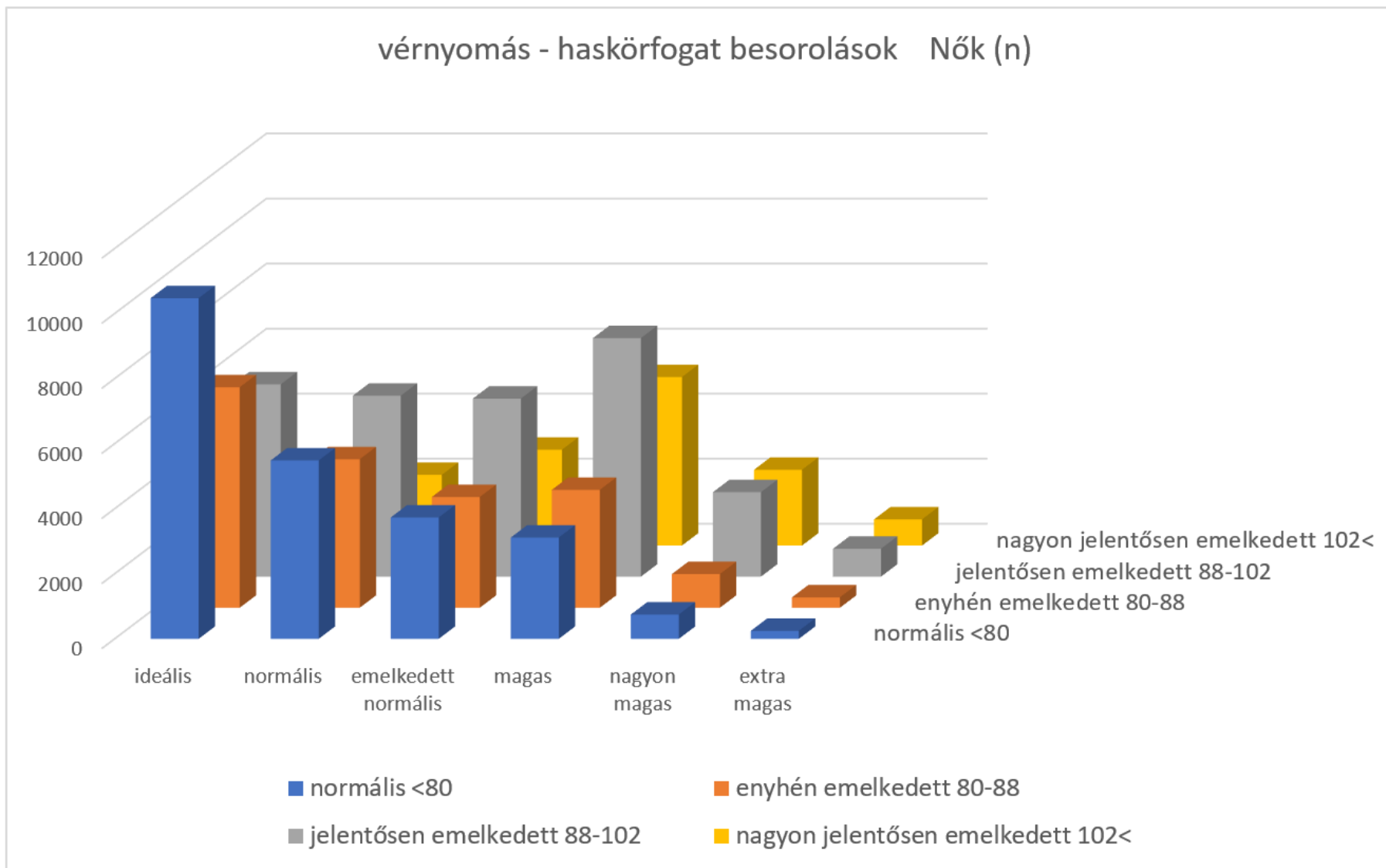


Férfiak

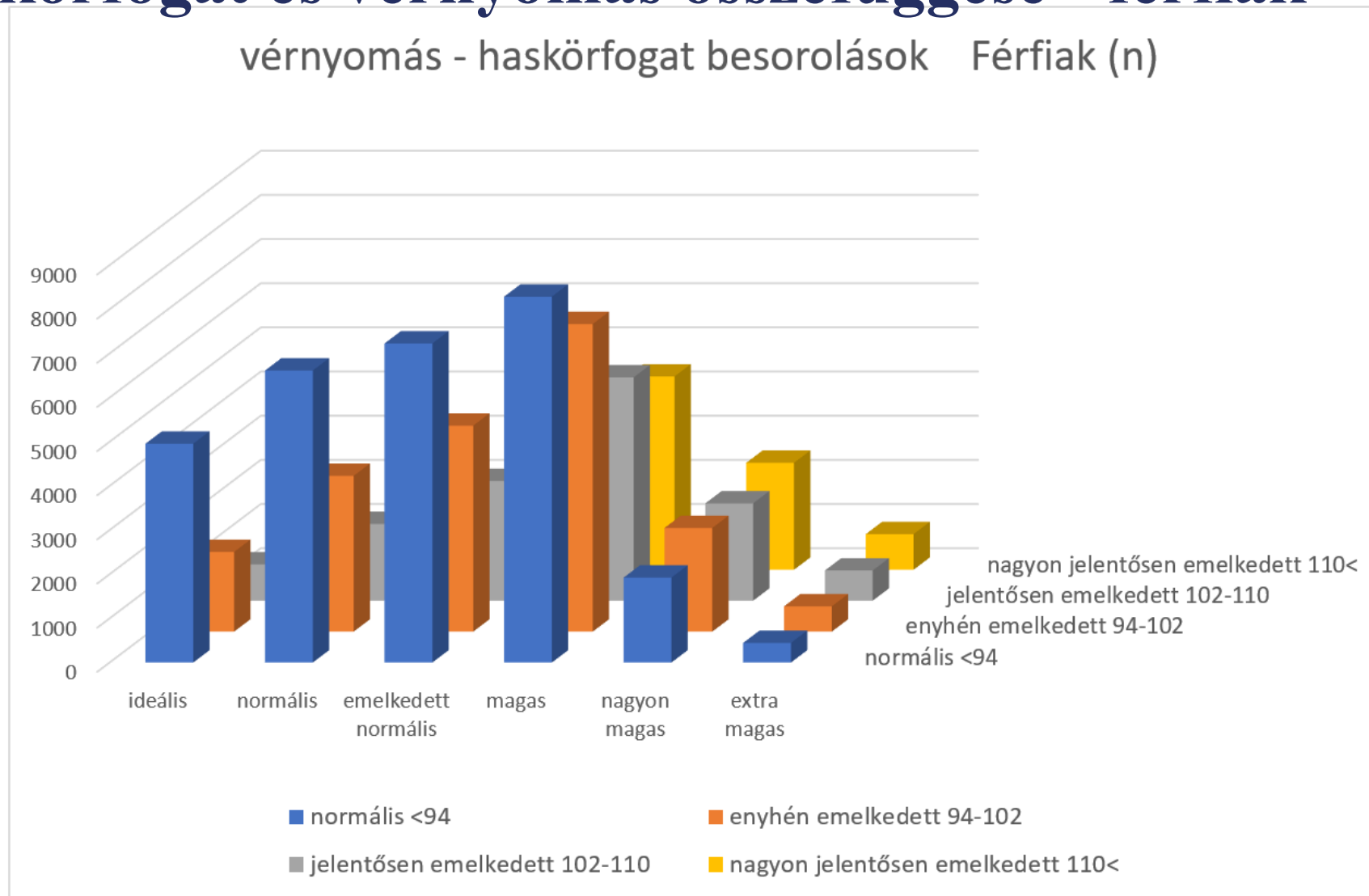
Magyarország átfogó egészségvédelmi szűrőprogramja
2010 – 2020 – 2030

www.egeszsegprogram.eu

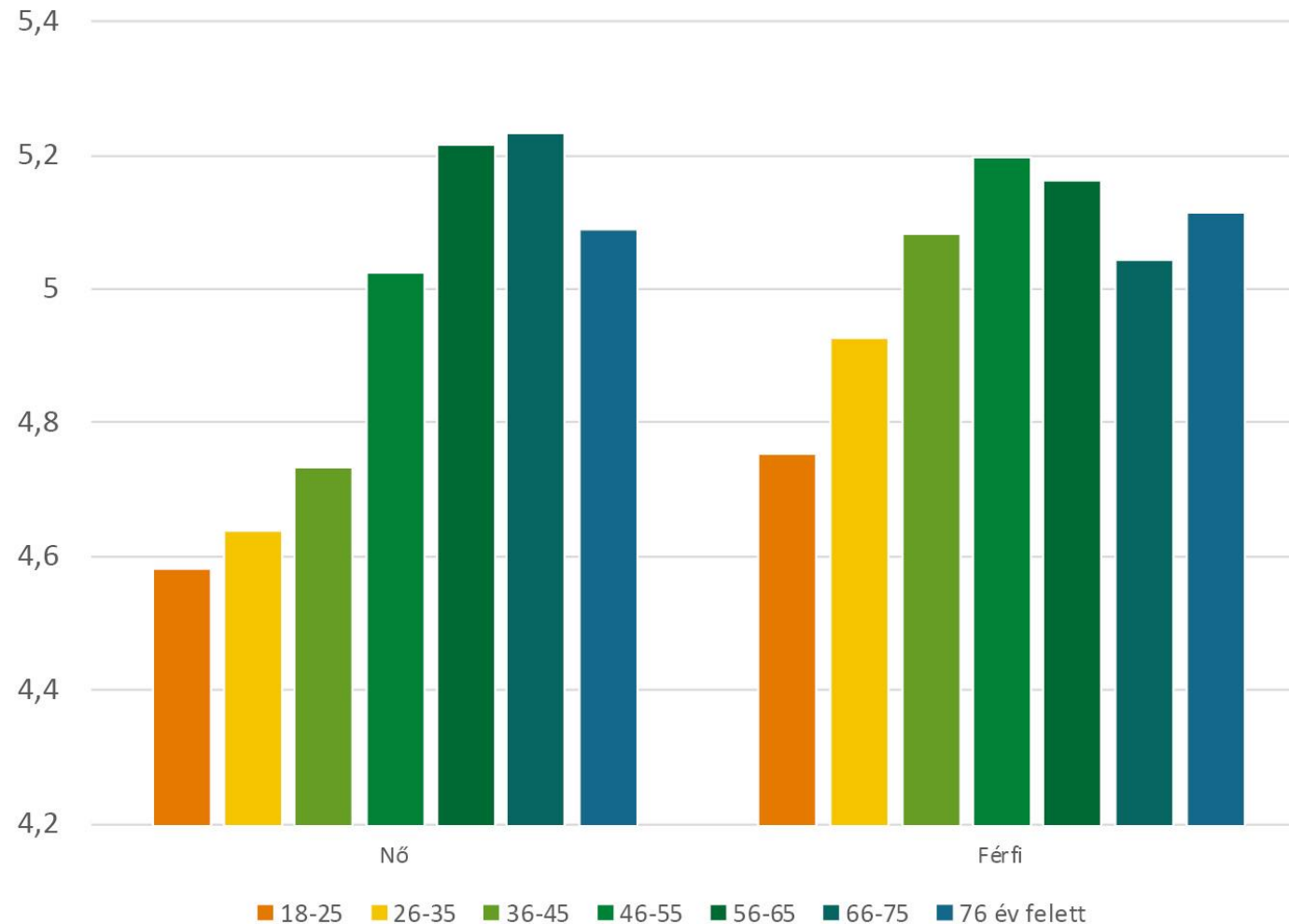
Haskőrfogat és vérnyomás összefüggése (nők)



Haskőrfogat és vérnyomás összefüggése - férfiak



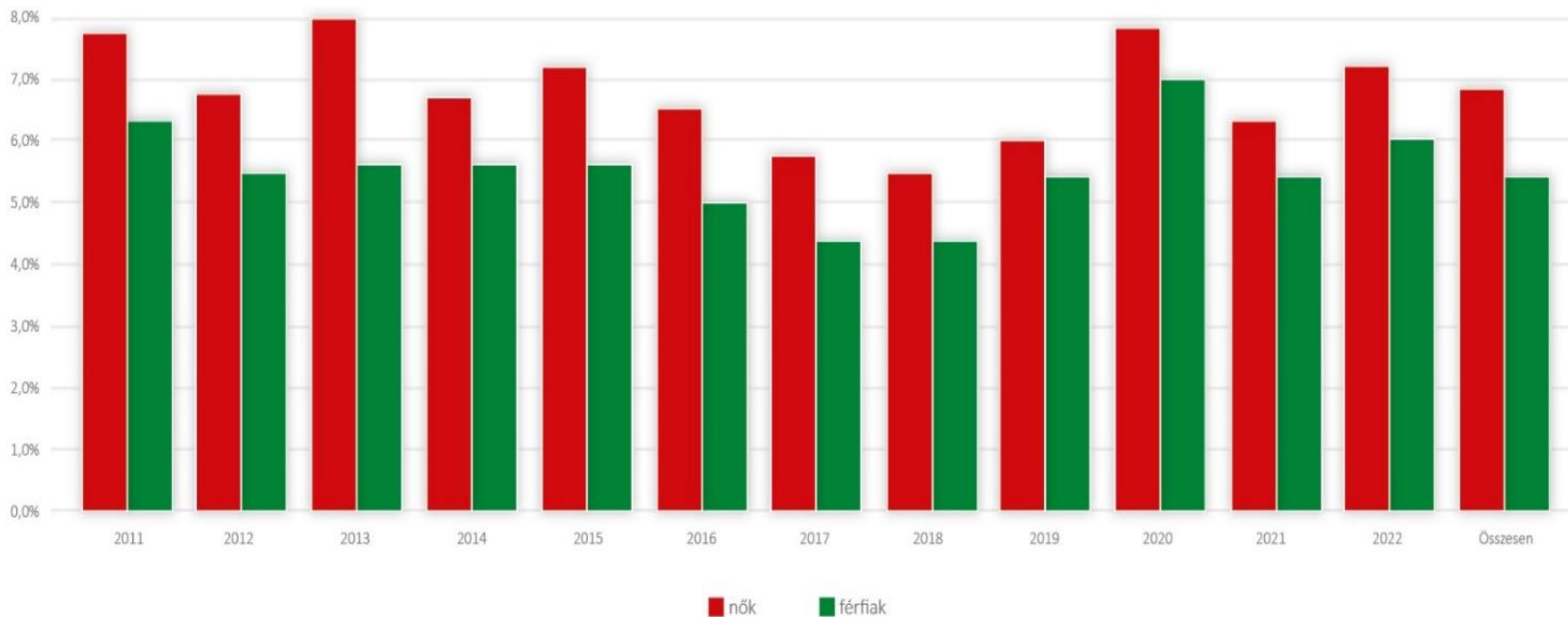
Összkoleszterin (mmol/l) az életkorbesorolások szerint



	Nő	Férfi
18-25	4,58	4,75
26-35	4,64	4,92
36-45	4,73	5,08
46-55	5,02	5,19
56-65	5,21	5,16
66-75	5,23	5,04
76 év felett	5,09	5,11

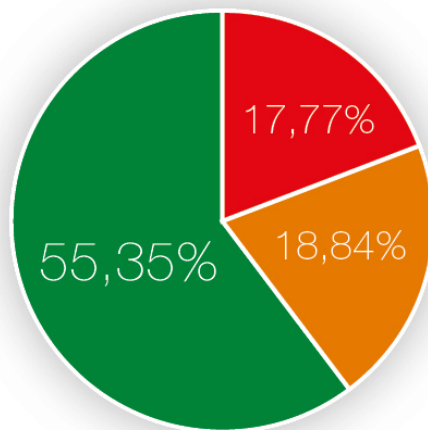
KEZELIK MAGAS KOLESZTERINSZINT MIATT? - IGEN

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	összesen
nők	7,8%	6,8%	8,0%	6,8%	7,2%	6,6%	5,7%	5,5%	6,0%	7,9%	6,3%	7,2%	6,9%
férfiak	6,3%	5,4%	5,6%	5,6%	5,6%	5,0%	4,3%	4,3%	5,4%	7,0%	5,4%	6,0%	5,4%
nők:	761/9723 fő	684/10024 fő	672/8417 fő	559/8206 fő	462/6374 fő	453/6873 fő	363/6368 fő	272/4927 fő	423/7023 fő	219/2758 fő	386/6082 fő	173/2412 fő	5427/79187 fő
férfiak:	551/8708 fő	381/7062 fő	390/6954 fő	438/7808 fő	331/5950 fő	311/6193 fő	228/5312 fő	209/4913 fő	309/5745 fő	165/2355 fő	286/5334 fő	130/2161 fő	3729/68495 fő

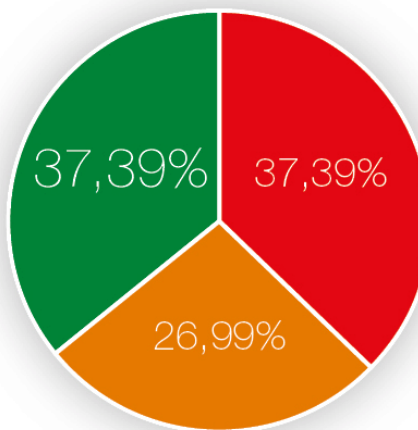


MILYEN RENDSZERESEN VESZ RÉSZT SZAKORVOSNÁL SZŰRŐVIZSGÁLATON?

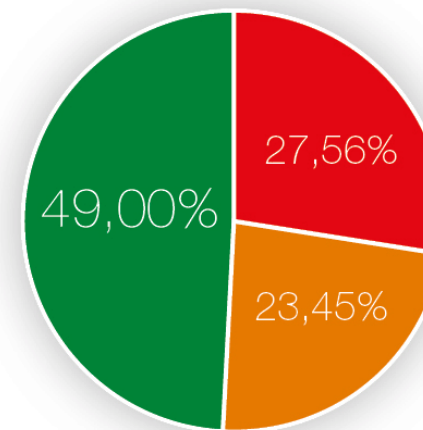
	Páciens neme (nő)		Páciens neme (férfi)		Összesen	
Összesen	79 199	54,44%	66 280	45,56%	145 479	100%
● Évente	47670	55,35%	23613	35,63%	71 283	49,00%
● 5 évente	16222	18,84%	17887	26,99%	34 109	23,45%
● Nem volt	15307	17,77%	24780	37,39%	40 087	27,56%



Páciens neme (nő)



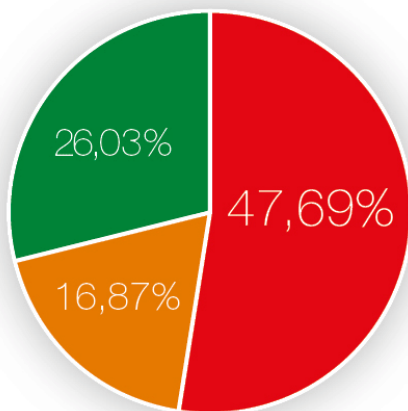
Páciens neme (férfi)



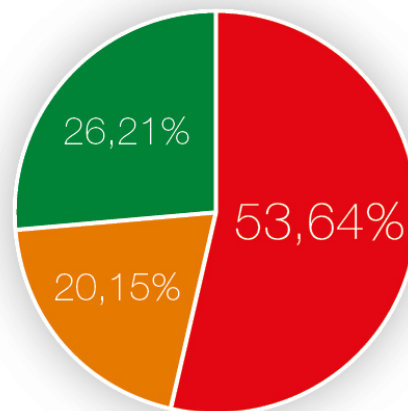
Összesen

MILYEN RENDSZERESEN VESZ RÉSZT ÁTFOGÓ SZŰRŐVIZSGÁLATON?

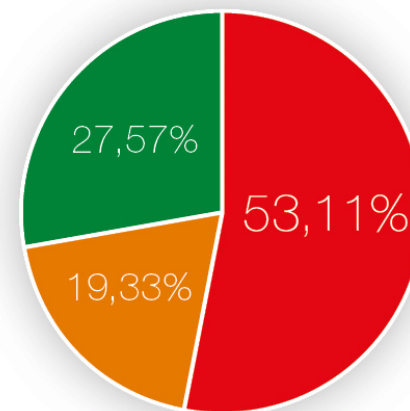
	Páciens neme (nő)		Páciens neme (férfi)		Összesen	
Összesen	78 020	53,68%	67 329	46,32%	145 349	100%
● Évente	22420	26,03%	17647	26,21%	40 067	27,57%
● 5 évente	14526	16,87%	13566	20,15%	28 092	19,33%
● Nem volt	41074	47,69%	36116	53,64%	77 190	53,11%



Páciens neme (nő)



Páciens neme (férfi)



Összesen

Magyarország átfogó egészségvédelmi szűrőprogramja
2010 – 2020 – 2030

www.egeszsegprogram.eu

MÁESZ KÖZÉRDEKŰ ADATOK 2010-2023 KÖZÖTT

MÁESZ KÖZÉRDEKŰ ADATOK ÉVADOK SZERINT	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 COVID-19	2021 COVID-19	2022	2023	ÖSSZESEN
MÁESZ helyszínek és időpontok száma	144	191	193	197	194	204	192	190	191	190	138	188	194	197	2603
MÁESZ átfogó szűrővizsgálaton részt vett egyének száma	20 185	21 968	23 114	23 462	23 386	23 764	23 845	23 931	22 874	21 547	15 456	17 978	19 147	20 547	301 204
MÁESZ életmód tanácsadáson részt vett felnőtt egyének száma	39 568	44 932	48 464	59 684	59 714	61 822	61 695	60 637	63 879	61 478	31 748	49 541	58 794	61 457	763 413
MÁESZ / TIE - Gyermek Prevenció Magyarországon Utazás az egészség birodalmába	-	-	-	-	-	-	-	-	12 657	64 857	9 856	9961	32 874	34 785	164 990
MÁESZ összesen elvégzett vizsgálatok száma	423 885	654 874	739 648	774 246	798 574	831 740	882 265	897 947	846 338	797 239	618 240	71 9120	765 880	842 427	10 592 423
MÁESZ virtuális 3D anatómiai mozi sátor előadások / látogatók száma	-	-	-	-	21 961	23 964	24 933	23 987	26 857	72 548	12 784	11 487	14 957	14 278	247 756
MÁESZ konvoj megtett kilométer	14 356	21 557	22 894	24 890	24 650	25 765	24 875	24 348	25 847	25 147	20 187	24 879	23 587	24 112	327 094
MÁESZ prevencióra fordított órák száma	1 361	1 689	1 747	1 914	1 865	1 938	1 937	1 825	1 883	1 687	1 104	1504	1 552	1 773	23 779
MÁESZ megvalósításban résztvevő kollégák száma teljes stáb	1 440	1 910	2 123	2 167	2 328	2 448	2 688	2 660	2 784	2 965	2 147	2105	2 485	2498	32 748
MÁESZ Központi Rizikófelmérési Kérdőív feldolgozott válaszok száma	1 049 620	1 142 336	1 525 524	1 622 412	1 519 432	2 372 436	2 385 144	2 488 824	2 310 274	2 379 147	1 561 056	1 815 778	1 933 847	2 260 170	26 366 000
MÁESZ kiadott Információs Prevenció Csomag a családok részére	-	42 823	49 648	49 769	49 650	49 863	49 857	49 587	50 748	50 864	37 845	43 874	50 214	50 698	625 440

Magyarország átfogó egészségvédelmi szűrőprogramja

2010 – 2020 – 2030

www.egeszsegprogram.eu



A MÁESZ program a Miniszterelnöki Kabinetiroda kiemelt támogatásával valósul meg

A SZŰRŐVIZSGÁLAT ÉLETET MENTHET



KÖSZÖNÖM MEGTISZTELŐ FIGYELMÜKET



SEMMELWEIS
EGYETEM 1769

Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

Dr. Barna István,
klinikai főorvos