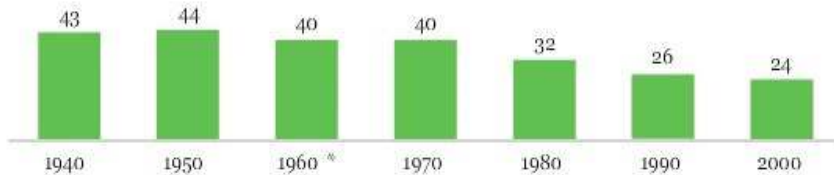


## STATISZTIKA – DOHÁNYZÓK ARÁNYA GRAFIKON JELLEMZÉS ÉS KÉSZÍTÉS

1) Az alábbi grafikon alapján egészítsd ki a szöveget a hiányzó adatokkal illetve szavakkal!

Cigarettaázás évtizedenként

■ % átlag adott évvel kezdődő évtizedben



\* 1960 -as évek: csak egy mérés

GALLUP POLL

(c)..... Az átlagos dohányzási arány évtizedről évtizedre csökkent, az 1970-es években (d)..... volt, de az (e) ..... években már csak 32 %, majd (f) ..... az 1990-es években, és (g) ..... óta már csak 24 %.

A felnőttek körében a dohányosok aránya az (a)..... években érte el csúcspontját, amikor 44% dohányzott. Ezután (b) ... körül maradt az arány az 1970-es évekig, de azóta fokozatosan

2) Az alábbi adatok alapján válaszolj a kérdésekre!

"Dohányzott-e valaha?" - válaszok életkor szerint

	18 – 29	30 – 49	50 – 64	65+ év
	%	%	%	%
Jelenleg dohányzik	30	26	17	9
Korábban dohányzott	12	23	33	47
Összes valaha dohányzó	42	49	50	56
Sosem dohányzott	58	51	49	44

2008, július 10-13.

GALLUP POLL

- A 31-49 évesek körében hogyan aránylik egymáshoz a jelenleg dohányzók és azok száma, akik soha nem dohányoztak?
- Az 50-64 évesek körében hogyan aránylik egymáshoz a korábban dohányzók és a jelenleg dohányzók száma?
- A 65 éves és annál idősebbek körében hogyan aránylik egymáshoz a korábban dohányzók és a jelenleg dohányzók száma?
- Milyen változás figyelhető meg az életkor függvényében a jelenleg dohányzók körében?
- Milyen változás figyelhető meg az életkor függvényében a korábban dohányzók körében?

3) Készíts oszlopdiagramot a jelenleg dohányzó és a korábban dohányzott emberek megoszlásáról!

(forrás: <http://www.gallup.com/poll/109048/us-smoking-rate-still-coming-down.aspx>)

## Megoldás

1.

a	b	c	d	e	f	g
1950es	40 %	csökkent	40 %	1980-as	26 %	2000

2.

a	b	c	d	e
26/51 → majdnem fele	33/17 → majdnem kétszerese	47/9 → majdnem öttször annyi	csökkenés	növekedés

3.

	18-29	30-49	50-64	65+
Jelenleg dohányzó	30	26	17	9
Korábban dohányzott	12	23	33	47

