

Europska zdravstvena anketa- tjelesna aktivnost osoba starije životne dobi

ANA PULJAK, DR. MED., SPEC. JAVNOG ZDRAVSTVA

VODITELJICA ODJELA ZA PROMICANJE ZDRAVLJA

KOORDINATOR EZA ZA GRAD ZAGREB

SLUŽBA ZA JAVNO ZDRAVSTVO

EZA

- Europska zdravstvena anketa (EZA 2) Svjetske zdravstvene organizacije u Hrvatskoj se provodila tijekom 2013-2015. godine. Istraživanje EZA 2 u Republici Hrvatskoj provodio je Hrvatski zavod za javno zdravstvo u suradnji sa županijskim zavodima za javno zdravstvo (i Grada Zagreba), Državnim zavodom za statistiku i Ministarstvom zdravstva. Ciljana su populacija bili stanovnici od 15 i više godina.

Dobne skupine	Muškarci	Žene	Ukupno
18-24	18	27	45
25-34	31	31	62
35-44	20	33	53
45-54	40	40	80
55-64	23	41	64
65-74	34	40	74
75+	22	46	68
Ukupno	188	258	446

Tjelesna aktivnost

- U svibnju 2004. godine 57. skupština SZO prihvatile je Rezoluciju WHA57.17: Globalna strategija o prehrani, tjelesnoj aktivnosti i zdravlju. Rezolucija preporučuje državama članicama da razviju vlastite nacionalne planove za povećanje učestalosti tjelesne aktivnosti. U svibnju 2008. godine na 61. skupštini SZO usvojena je Rezolucija WHA61.14: Prevencija i kontrola nezaraznih bolesti: provođenje globalne strategije i akcijskog plana za globalnu strategiju za prevenciju i kontrolu nezaraznih bolesti. Ovaj akcijski plan poziva zemlje članice na provođenje nacionalnih smjernica o tjelesnoj aktivnosti za zdravlje i potiče ih na razvijanje i provođenje intervencija.

Tjelesna aktivnost-intervencije

Preporuke o SZO o uvjetima

- Razvoj i provođenje nacionalnih smjernica o tjelesnoj aktivnosti za zdravlje.
- Uvođenje prometne politike koja promiče aktivne i sigurne metode putovanja do škole ili posla kao što su hodanje ili bicikliranje.
- Osiguravanje okruženja koje potiče stvaranje prostora za rekreacijske aktivnosti .

Preporuke SZO o količini tjelesne aktivnosti prema dobnim skupinama

- Dobne skupine od 18-64 godine i za one od 65 godina i starije preporučuju:
- **najmanje 150 minuta umjerenog intenziteta aerobne tjelesne aktivnosti tjedno ili najmanje 75 minuta intenzivne aerobne tjelesne aktivnosti ili pak ekvivalentnu kombinaciju umjerene i intenzivne aerobne tjelesne aktivnosti;**
- Aerobna tjelesna aktivnost može se provoditi najmanje 30 minuta u kontinuitetu ili po najmanje 10 minuta nekoliko puta dnevno;

Tjelesna aktivnost

- Za dodatne zdravstvene dobrobiti odrasle osobe trebaju povećati tjelesnu aktivnost umjerenog intenziteta na 300 minuta ili 150 minuta intenzivne aerobne tjelesne aktivnosti ili pak ekvivalentnu kombinaciju umjerene i intenzivne aerobne tjelesne aktivnosti.
- Vježbe za jačanje velikih skupina mišića trebale bi se raditi dva ili više dana u tjednu.

Za dobnu skupinu iznad 65 godina dodali su još nekoliko preporuka:

- Starije odrasle osobe s lošijom tjelesnom mobilnošću trebaju obavljati tjelesnu aktivnost kako bi se poboljšala ravnoteža i prevenirali padovi, tri ili više dana u tjednu.
- Ako starije osobe nisu u mogućnosti obavljati preporučenu tjelesnu aktivnost zbog zdravstvenog stanja, trebali bi biti tjelesno aktivni prema svojim sposobnostima i mogućnostima.

Dobna struktura ispitanika-EZA

- 446 ispitanika, 188 mm i 258 ž, 142 osoba.starije živ.dobi
- 61,8% građana Grada Zagreba ne sudjeluju u tjelesnim aktivnostima kao što su sport, fitnes ili rekreacija čak niti jednom tjedno.

Učestalost

- 9,2% tjelesno je aktivno 1 do 2 dana tjedno
- 9,6 % građana tjelesno je aktivno 3 do pet dana tjedno
- 5,3% tjelesno je aktivno 6 do sedam puta tjedno

Trajanje

- 1,8% tjelesno je aktivno manje od 60 minuta tjedno.
- 43,6 % tjelesno je aktivno između 60 i 150 minuta.
- 24,75 % tjelesno je aktivno između 150 i 300 minuta.



Tjelesna aktivnost- Hrvatska

Prema podacima istraživanja 52,9% ispitanika vježba manje od 60 minuta, 24,3% između 60 i 150 minuta, 18% između 150 i 300 minuta i 4,7% vježba više od 300 minuta tjedno.

Tjelesna aktivnost

Tjelesna aktivnost je pojam koji opisuje svako tjelesno kretanje koje zahtjeva bilo koji oblik mišićne kontrakcije i rezultira povećanjem energijskog utroška iznad onog u mirovanju. Odnosi se na uobičajenu individualnu tjelesnu aktivnost, obuhvaćajući tako radnu tjelesnu aktivnost, aktivnost vezanu za osobnu higijenu, samozbrinjavanje, tjelesnu aktivnost u slobodno vrijeme (kućanski poslovi, vrtlarenje, sportsko-rekreacijska aktivnost, druge rekreacijske aktivnosti) koja povećava energijski utrošak.

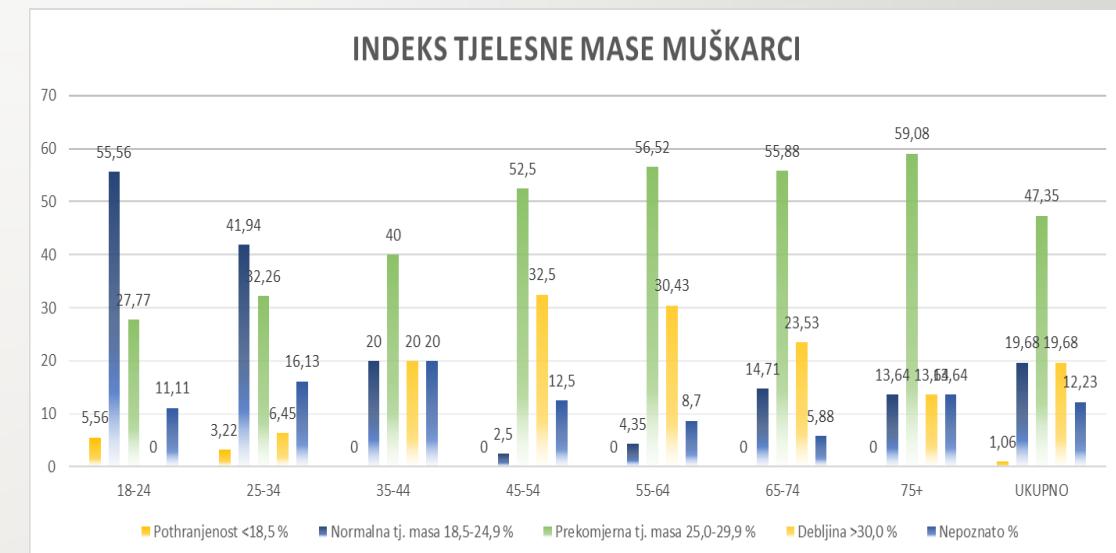
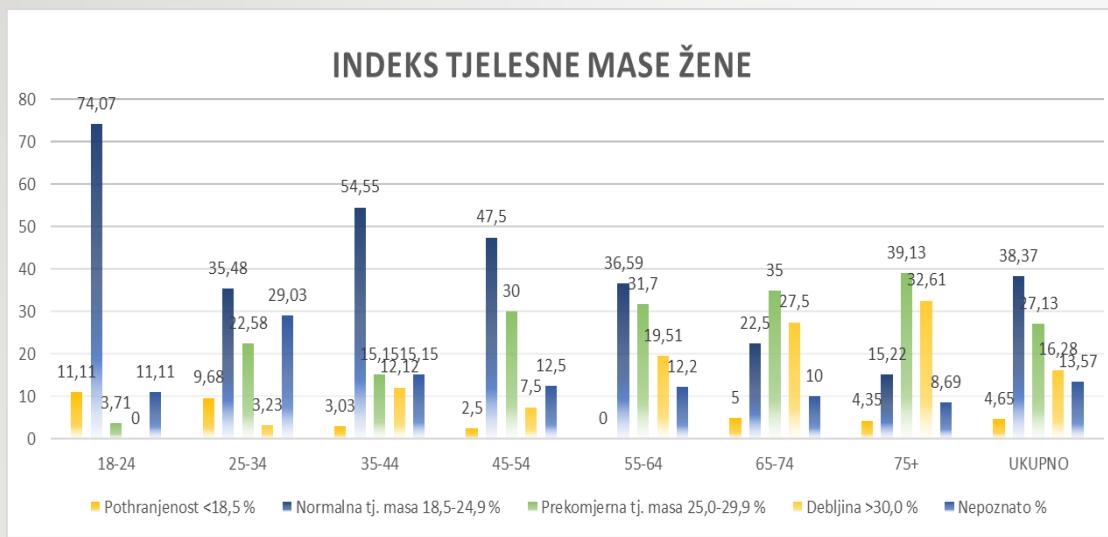


Tjelesna težina ...

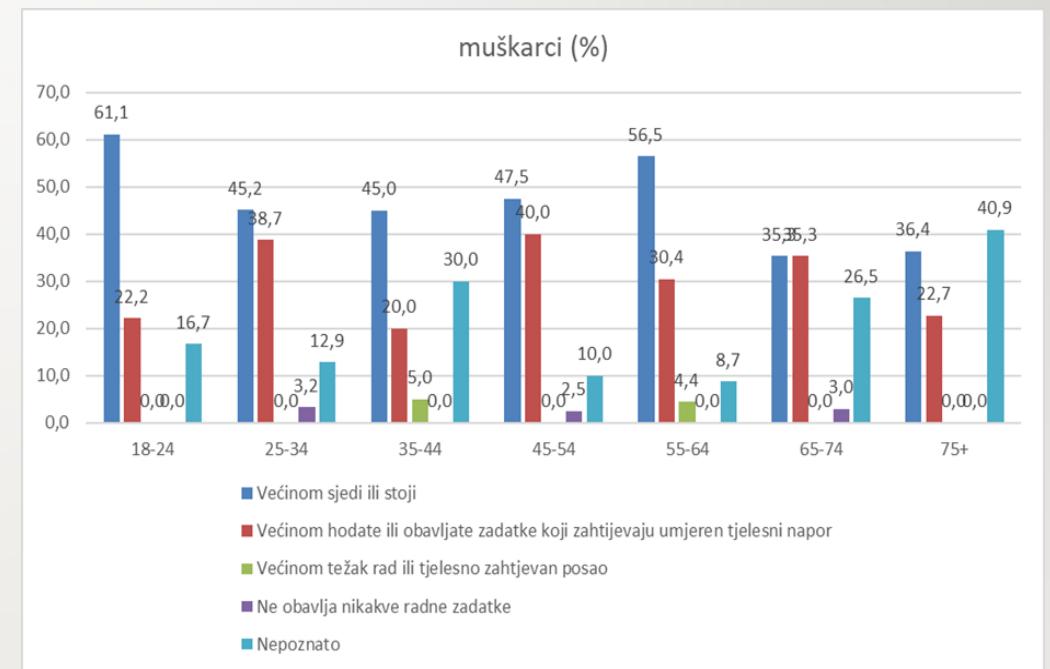
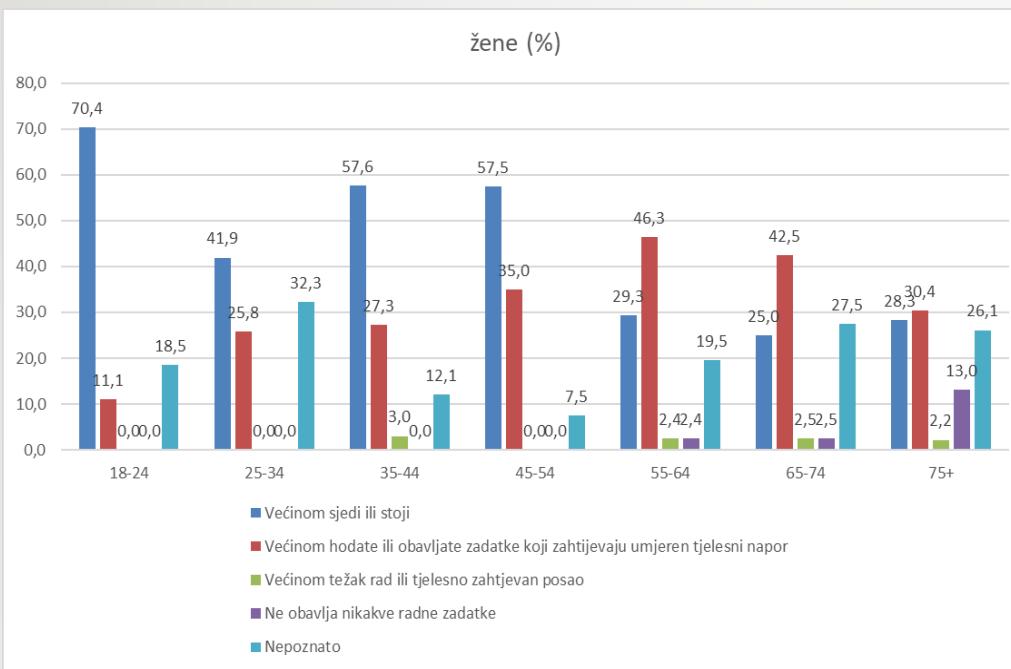
Ukupno 446 ispitanika od toga 188 muškaraca i 258 žena, raspon godina ispitanika je od 18 do 93. Nakon obrađenih podataka: 35,7% stanovnika Grada Zagreba prekomjerno teško, 17,7% pretilo, a 30,5% ima normalnu tjelesnu masu.



Tjelesna težina po dobi i spolu..

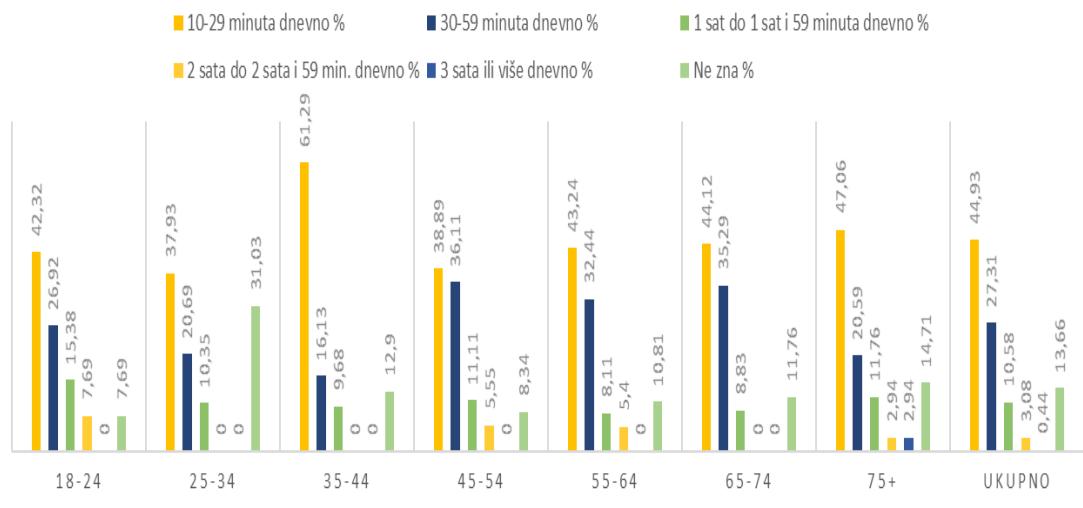


Kada radite..(posao, vrt, obitelj)..

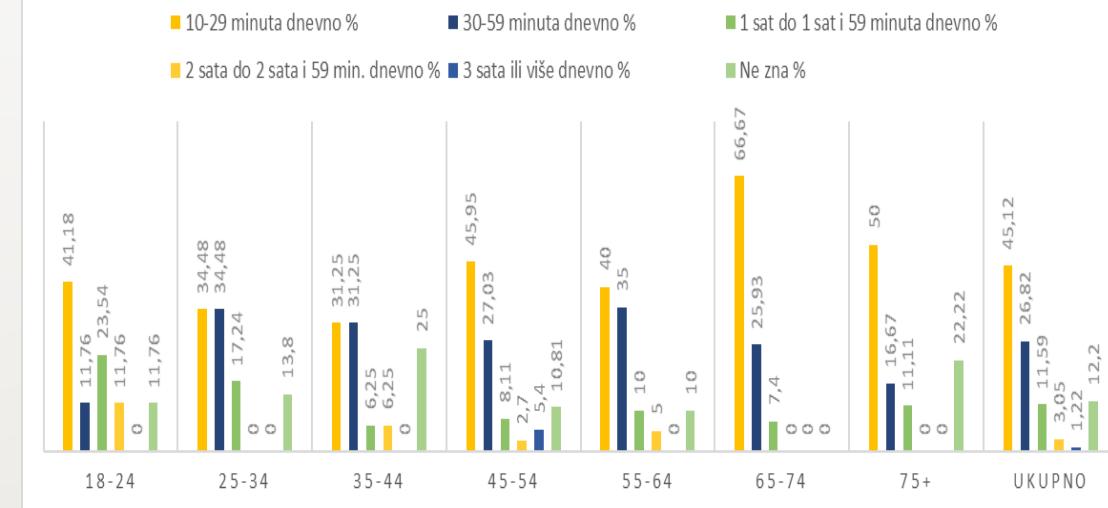


Hodanje.. (vrijeme provedeno hodajući do nekog mjestu)?

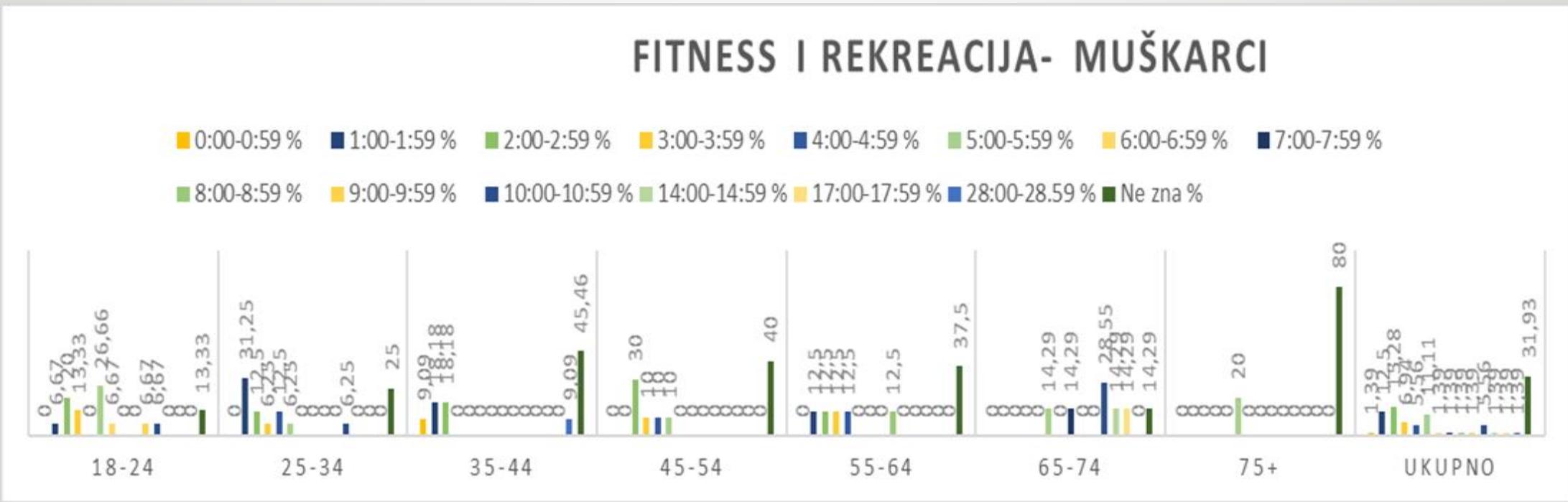
HODANJE VREMENSKI-ŽENE



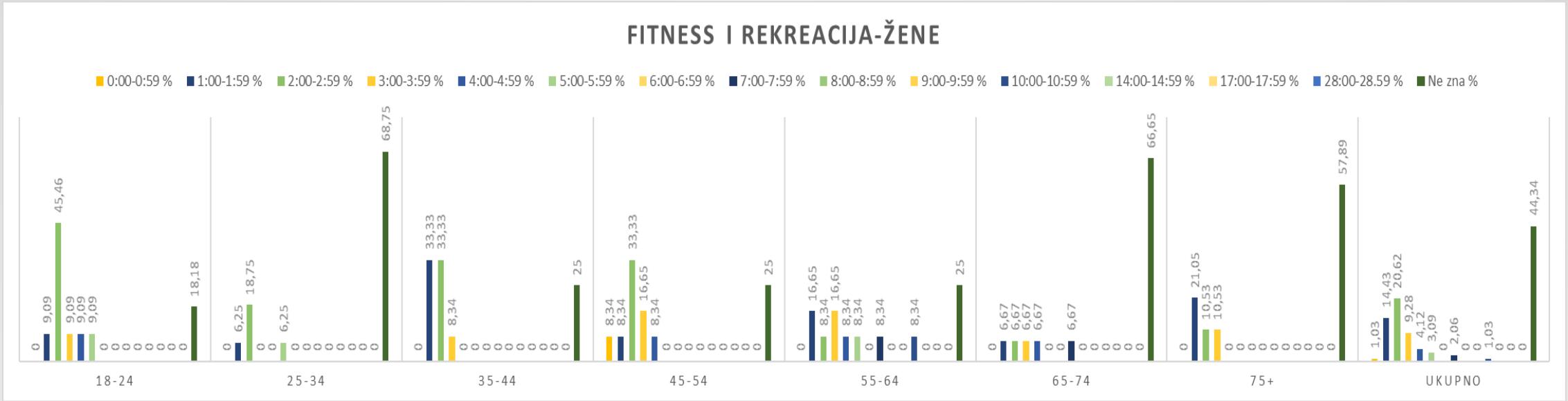
HODANJE VREMENSKI-MUŠKARCI



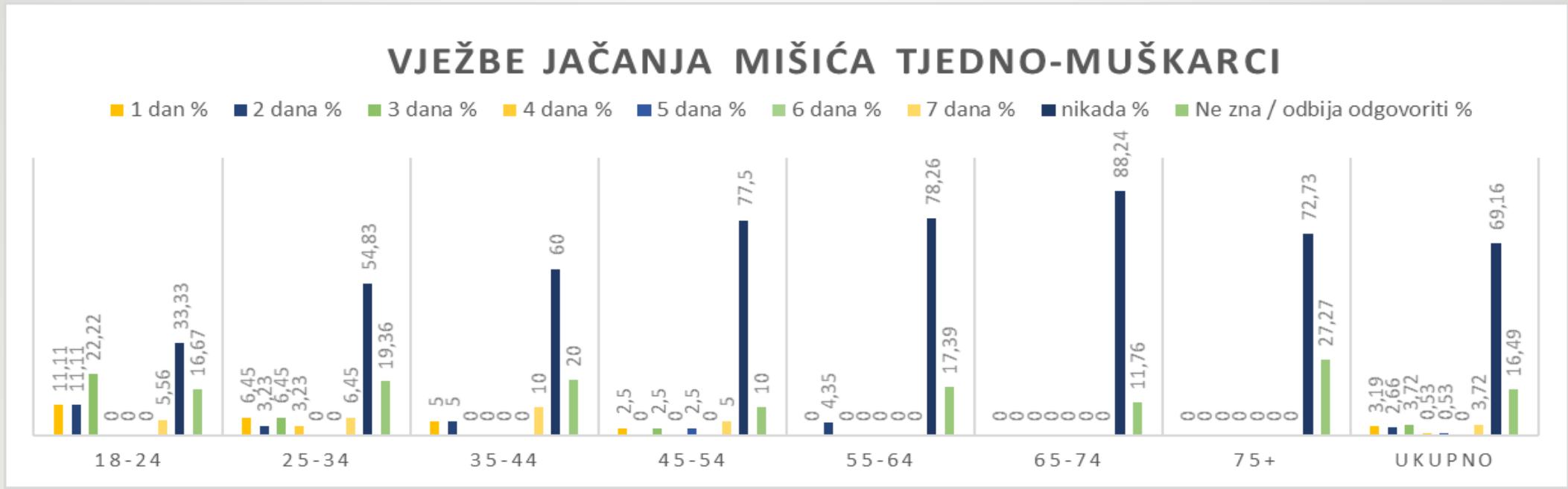
Vrijeme potrošeno na sport, fitnes ili rekreativske aktivnosti (tjedno)...



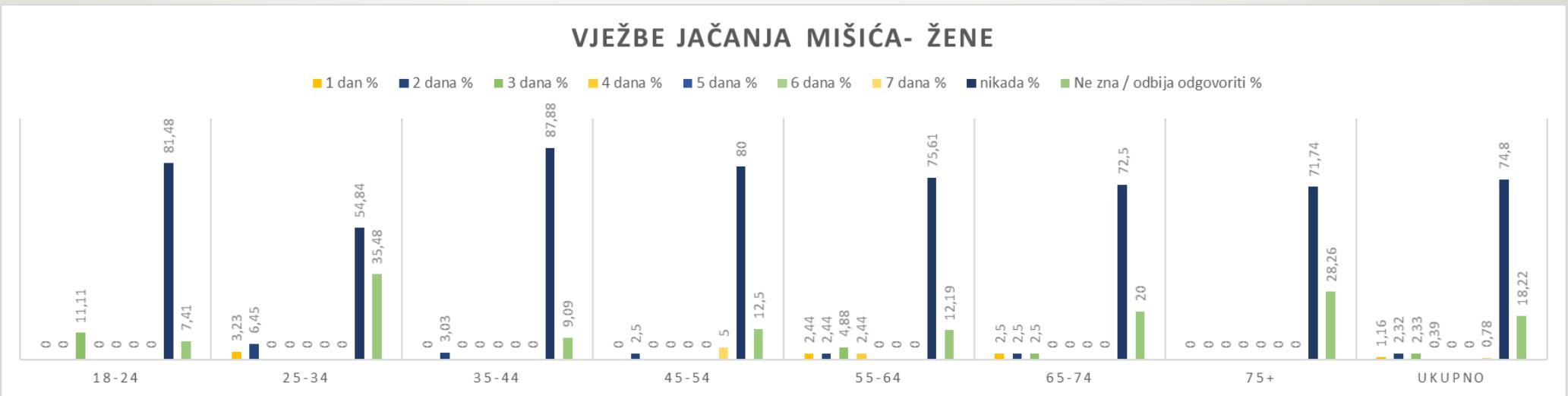
Vrijeme potrošeno na sport, fitnes ili rekreativske aktivnosti (tjedno)...



Tijekom tjedna / provođenje vježbi specifično osmišljenih za jačanje mišića?



Tijekom tjedna / provođenje vježbi specifično osmišljenih za jačanje mišića?



Zaključak?

- ITM kod osoba starije životne dobi-prekomjerna težina, pretilost.
- Nedovoljna učestalost i vrijeme provedeno u tjelesnoj aktivnosti.
- Tjelesna aktivnost uglavnom se odnosi na obavljanje poslova (briga za obitelj, vrt, ostali rad) i na hodanje, ali niti to nije dovoljno u odnosu na preporuke.
- Fitnes aktivnost, rekreativa i jačanje posebnih mišićnih skupina jako zapostavljeni.

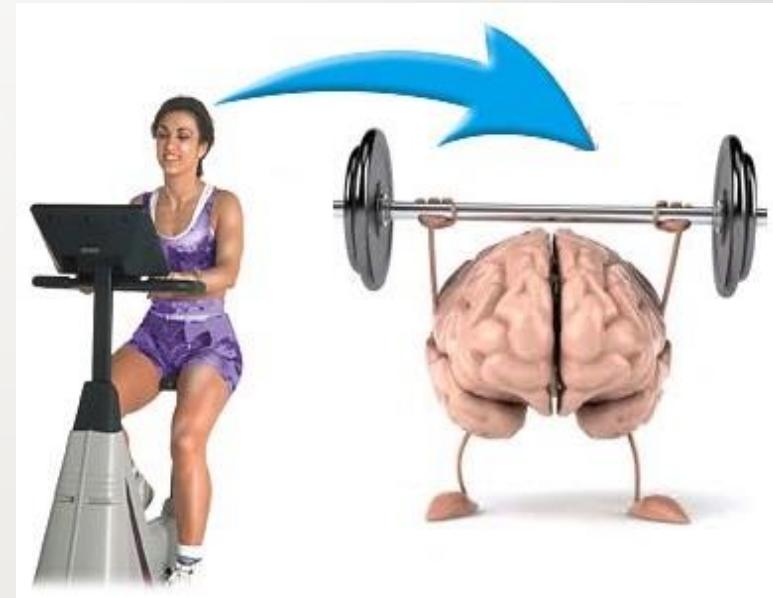
Ili..

- Ne jačamo mišiće.
- Ne volimo sport i rekreatiju.
- Nešto malo prtljamo oko posla ili kuće.
- Pomalo ipak hodamo.



Mozak i tjelesna aktivnost..

- Brojna istraživanja danas govore o neuroplastičnosti mozga . To znači da se i u starijoj dobi stvaraju novi i poboljšavaju prisutni neuronski putevi.
- Vježbanje-iznimna dobrobit za mozak (ravnoteža, koordinacija, propriocepcija, povratna sprega).
- Tjl. Aktivnost važna i propisuje se i u radu s osobama depresivnog i anskioznog raspoloženja ili istih poremećaja.



Zaključak?

- Potrebno daljnje osvještavanje o ulozi i važnosti tjelesne aktivnosti za unaprjeđenje zdravlja i prevenciju bolesti, svih dobnih skupina, uključujući i osobe starije dobi.
- Potrebno osvještavanje i edukacija o specifičnostima dobrobiti pojedinih oblika tjelesne aktivnosti u prevenciji određenih kroničnih bolesti i/ili stanja (npr.jačanje mišićne mase- osteoporozna, ciklički oblici tjelesna aktivnosti-depresivna i anksiozna raspoloženja, aerobna aktivnost-cirkulacijske bolesti).
- Potrebne multidisciplinarnе intervencije utemeljene na Promicanju zdravlja i Gerontologiji.

Nikad nije kasno..

