



Arhiv družboslovnih podatkov
Fakulteta za družbene vede
Kardeljeva ploščad 5
1000 Ljubljana
Tel: 01/5808-277
arhiv.podatkov@fdv.uni-lj.si



Univerza v Ljubljani
Fakulteta *za družbene vede*

Umetna oploditev

Batagelj, Zenel

ADP - IDNo: UMOPLO01

Izdajatelj: **Arhiv družboslovnih podatkov**, 2003

URL: <https://www.adp.fdv.uni-lj.si/opisi/umoplo01>

E-pošta za kontakt: arhiv.podatkov@fdv.uni-lj.si



Opis raziskave

Osnovne informacije o raziskavi

ADP - IDNo:

UMOPLO01

DOI:

https://doi.org/10.17898/ADP_UMOPLO01_V1

Glavni avtor(ji):

Batagelj, Zenel, CATI

Ostali (strokovni) sodelavci:

Hohkraut, Tomaž, CATI

Izdelava:

CATI - CATI, Trženjske, Medijske, Družbene raziskave in Svetovanje, d.o.o. (Ljubljana; 2001)

Datum izdelave:

2001

Kraj izdelave:

Ljubljana

Uporaba računalniškega programa za izdelavo podatkov:

AutoCATI, Copyright (c) 1996-2002 Miha Remec. All rights reserved.

Finančna podpora:

RTV - Radio-televizija Slovenija

Številka projekta:

ni podatka

Izdajatelj:

ADP - Arhiv družboslovnih podatkov - Univerza v Ljubljani

Od: 2003-01-17

Izročil:

CATI - CATI, Trženjske, Medijske, Družbene raziskave in Svetovanje, d.o.o.

Datum: 2003-01

Raziskava je del serije:

ODZIV - TV Odziv - Javnomenjske raziskave

TV ODZIV je serija javnomnenjskih raziskav o aktualnih tematikah, ki so predvajane v TV Dnevniku, Televiziji Slovenija, ob nedeljah.

Oblika citiranja:

Batagelj, Zenel: Umetna oploditev [datoteka podatkov]. Ljubljana: CATI-CATI, Trženjske, Medijske, Družbene raziskave in Svetovanje, d.o.o. [izdelava], 2001. Ljubljana: Univerza v Ljubljani. Fakulteta za družbene vede. Arhiv družboslovnih podatkov [distribucija], januar 2003. ADP - IDNo: UMOPLO01. https://doi.org/10.17898/ADP_UMOPLO01_V1

Vsebina raziskave

Ključne besede:

umetna oploditev, pomoč parom, ki imajo težave z neplodnostjo, umetna oploditev neplodnih samskih žensk, umetna oploditev samskih žensk, darovanje spolnih celic

Ključne besede ELSST:

UMETNA OPLODITEV, STALIŠČE, JAVNO MNENJE, MEDICINSKA BIOTEHNOLOGIJA, REFERENDUM

Vsebinska področja CESSDA:

DRUŽBA IN KULTURA - družbene navade in stališča

Vsebinsko področja CERIF:

Družbene spremembe, teorija socialnega dela
umetna oploditev

Povzetek:

Namen raziskave je ugotoviti stališče anketiranih do problematike poznavanja pojma umetne oploditve, mnenje o tovrstni pomoči parom, ki imajo težave z neplodnostjo, o umetni oploditvi neplodnih žensk brez partnerja in plodnih samskih žensk ter pripravljenost anketiranih darovati svojo spolno celico.

Abstract:

ni podatka

Metodologija

Časovno pokritje:

april 2001

Čas zbiranja podatkov:

13 april 2001 - 14 april 2001

Čas izdelave:

2001

Država:

Slovenija

Geografsko pokritje:

Slovenija

Najmanjša geografska enota:

Regija

Enota za analizo:

posameznik

Populacija:

Ciljna populacija so osebe stare od 18 do 65 let.

Vrsta podatkov:

anketni podatki

Izključeni:

Ljudje, ki živijo v gospodinjstvih brez telefona ali v institucijah.

Zbiranje podatkov je opravil:

CATI - CATI, Trženjske, Medijske, Družbene raziskave in Svetovanje, d.o.o.

Časovna opredelitev podatkov:

Ponavljajoča se raziskava v časovnem preseku.

Pogostost zbiranja podatkov:

Od 13. aprila pa do 17. junija 2001, ko je bil izveden referendum, so bila podobna anketna vprašanja zastavljena v sedmih raziskavah te raziskovalne hiše.

Tip vzorca:

Sistematično slučajno vzorčenje. Za vzorčni okvir je seznam vseh telefonskih naročnikov pri Telekomu.

Način zbiranja podatkov:

Računalniško podprta telefonska anketa (CATI).

Uporabljeni inštrument:

Standardiziran vprašalnik z večino vprašanj zaprtega tipa.

Opis zbiranja podatkov:

Posebej izšolani anketarji so na podlagi seznama izvajali telefonsko anketiranje.

Uteževanje:

Na zbranih podatkih je bilo naknadno izvedeno uteževanje vzorca, ki porazdelitve izbranih (interakcijo med spolom in starostjo, regijo ter izobrazbo) spremenljivk prilagodi populacijski strukturi. Uteženi vzorec se tako v izbranih kontrolnih spremenljivkah popolnoma ujema s populacijo od 18 do 65 let.

Očiščenje podatkov:

Naknadno v ADP.

Uvrstitev raziskave po pomembnosti:

6: raziskave z omejenim problemskim ali teoretskim okvirom in ožjo uporabnostjo za več praktičnih problemov, metodološko in vsebinsko izpopolnjene

Dostop do podatkov

Mesto:

Arhiv družboslovnih podatkov

Velikost zbirke:

1 SPSS datoteka podatkov.

Skupaj datotek:

1

Omejitve pri uporabi

Avtorske pravice pridržane. Arhiv izroča podatke uporabnikom samo za namen, ki ga posebej opredelijo, ob zagotovitvi spoštovanja profesionalnih etičnih kodeksov. Uporabnik se posebej zaveže, da bo skrbel za tajnost podatkov in opravljal analize brez poskusov identifikacije posameznika.

Pri objavah, ki bi sledile na podlagi podatkov, je potrebno polno citirati avtorja in Arhiv.

Vsak uporabnik je dolžan opozoriti na morebitne pomanjkljivosti gradiva in poslati Arhivu 2 kopiji nastalih besedil.

Uporabnik naj pred uporabo pozorno prebere spremljajočo dokumentacijo in se v primeru nejasnosti obrne na avtorje raziskave ali Arhiv.

Spremna gradiva

Gradiva o izvedbi raziskave

1. Batagelj, Zenel (2001). [UMOPL001 - Umetna oploditev \[vprašalnik\]](#).

Rezultati raziskave

Ni gradiv povezanih z rezultati raziskave!

Povezane objave

1. RTV - Radio-televizija Slovenija (2001). [Umetna oploditev: Aktualno \[rezultati\]](#).

Opis podatkov

Osnovne informacije o datoteki podatkov

Naslov podatkovne datoteke: UMOPLO01 - Umetna oploditev [datoteka podatkov], 2001

Format: *.por - prenosljiva SPSS datoteka

število spremenljivk: 31

število enot: 463

Spremenljivke

ID: **DATE** Oznaka:

Opisne statistike

Vrednosti spremenljivk: od 2001-04-13 do 2001-04-14

ID: **DQ300** Oznaka: **Nam lahko na začetku poveste koliko članov šteje vaše gospodinjstvo?**

| Vrednosti | Kategorije | Frekvenca |
|-----------|------------|-----------|
| 1 | 1 | 16 |
| 2 | 2 | 52 |
| 3 | 3 | 77 |
| 4 | 4 | 77 |
| 5 | 5 | 18 |
| 6 | 6 | 10 |
| 7 | 7 | 5 |
| 8 | 8 in več | 5 |
| 98 | zavrnil | 0 |
| 99 | ne vem | 0 |
| SYSMISS | | 203 |

ID: **DQ320** Oznaka: **Koliko otrok, starih do 19 let, živi v vašem gospodinjstvu?**

| Vrednosti | Kategorije | Frekvenca |
|-----------|---------------|-----------|
| 0 | noben | 118 |
| 1 | eden | 60 |
| 2 | dva | 49 |
| 3 | trije ali več | 17 |
| 98 | zavrnil | 0 |
| 99 | ne vem | 0 |
| SYSMISS | | 219 |

ID: **DQ322** Oznaka: **Koliko od teh pa jih hodi v osnovno šolo?**

| Vrednosti | Kategorije | Frekvenca |
|-----------|---------------|-----------|
| 0 | noben | 58 |
| 1 | eden | 45 |
| 2 | dva | 17 |
| 3 | trije ali več | 6 |
| 98 | zavrnil | 0 |
| 99 | ne vem | 0 |
| SYSMISS | | 337 |

ID: **DQ321** Oznaka: **Koliko pa je star najmlajši otrok?**

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 126

Minimum: 0

Maksimum: 19

Aritmetična sredina: 9.37302

Standardni odklon: 5.92045

Vrednosti spremenljivk: od 0 do 19

ID: **LETO_R** Oznaka: **nam lahko prosim zaupate letnico vašega rojstva?**

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 463

Minimum: 1935

Maksimum: 1982

Aritmetična sredina: 1959.29

Standardni odklon: 13.3526

Vrednosti spremenljivk: od 1935 do 1982

ID: **MES_R** Oznaka: **v katerem mesecu ste rojeni?**

| Vrednosti | Kategorije | Frekvenca |
|-----------|------------|-----------|
| 1 | januar | 61 |
| 2 | februar | 67 |
| 3 | marec | 83 |
| 4 | april | 43 |
| 5 | maj | 20 |

| | | |
|----|-----------|----|
| 6 | junij | 17 |
| 7 | julij | 16 |
| 8 | avgust | 19 |
| 9 | september | 30 |
| 10 | oktober | 30 |
| 11 | november | 37 |
| 12 | december | 38 |
| 99 | ne vem | 0 |
| 98 | zavrnil | 2 |

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 461

Minimum: 1

Maksimum: 12

Aritmetična sredina: 5.45553

Standardni odklon: 3.76896

Vrednosti spremenljivk: od 1 do 99

ID: DEL_AKT Oznaka: **Še nekaj splošnih vprašanj o vas in vašem gospodinjstvu, ki jih potrebujemo samo za statistične analize... Nam lahko poveste...ste trenutno zaposleni ali kaj drugega?**

| Vrednosti | Kategorije | Frekvenca |
|-----------|---|-----------|
| 1 | ZAPOSLEN (PRI DELODAJALCU) | 263 |
| 2 | LASTNIK PODJETJA - delodajalec | 7 |
| 3 | OBRTNIK, | 0 |
| 4 | SAMOSTOJNI PODJETNIK | 15 |
| 5 | samozaposleni strokovnjaki (odvetnik, zdravnik, arhitekt) | 1 |
| 6 | SVOBODNI POKLICI (umetnik, svob. novinar, svob. igralec) | 1 |
| 7 | pogodbeno delo, avtorska pogodba | 1 |
| 8 | NEZAPOSLEN | 33 |
| 9 | UPOKOJENEC | 83 |
| 10 | osnovnošolec | 0 |
| 11 | SREDNJEŠOLCI | 11 |
| 12 | študent | 30 |
| 13 | VAJENCI | 0 |
| 14 | KMETOVALEC, DELA-POMAGA NA KMETIJI | 13 |
| 15 | GOSPODINJA, SLUŽKINJA, NEGOVALKA NA DOMU | 4 |

| | | |
|----|---|---|
| 16 | POMAGAJOČI ČLAN V GOSPODINJSTVU (DELAVNICA, gostilna) | 0 |
| 17 | DELOVNO NEZMOŽEN - invalid,... | 0 |
| 97 | drugo... vpiši | 0 |
| 99 | ne vem | 0 |
| 98 | zavrnil | 1 |

ID: **GOSPA** Oznaka: **ALI BI ZASE REKLI, DA STE KMEČKA GOSPODINJA ALI NE?**

| Vrednosti | Kategorije | Frekvenca |
|-----------|------------|-----------|
| 1 | da | 6 |
| 2 | ne | 4 |
| 98 | zavrnil | 0 |
| 99 | ne vem | 0 |
| SYSMISS | | 453 |

ID: **TR_ZAP** Oznaka: **Kakšna?**

| Vrednosti | Kategorije | Frekvenca |
|-----------|---|-----------|
| 1 | FUNKCIONARJI, DIREKTORJI, MENEDŽERJI | 18 |
| 2 | STROKOVNJAKI | 52 |
| 3 | TEHNIKI, STROKOVNI SODELAVCI | 78 |
| 4 | URADNIKI | 40 |
| 5 | STORITVE IN PRODAJA | 39 |
| 6 | KMETJE, GOZDARJI, RIBIČI, LOVCI | 1 |
| 7 | DELAVCI | 125 |
| 8 | VOJAŠKI POKLICI (ČASTNIKI, PODČASTNIKI) | 4 |
| 9 | SAMOSTOJNI PODJETNIK | 1 |
| 10 | LASTNIK PODJETJA - delodajalec | 1 |
| 11 | OBRTNIK, | 2 |
| 12 | NEZAPOSLEN | 0 |
| 13 | KMETOVALEC/KMETOVALKA, DELA-POMAGA NA KMETIJI | 1 |
| 14 | GOSPODINJA, SLUŽKINJA, NEGOVALKA NA DOMU | 3 |
| 15 | POMAGAJOČI ČLAN V GOSPODINJSTVU (DELAVNICA, gostilna) | 0 |
| 16 | DELOVNO NEZMOŽEN - invalid,... | 0 |

| | | |
|----|---|---|
| 17 | samozaposleni strokovnjaki (odvetnik, zdravnik, arhitekt) | 0 |
| 18 | SVOBODNI POKLICI (umetnik, svob. novinar, svob. igralec) | 0 |
| 19 | pogodbeno delo, avtorska pogodba | 0 |
| 97 | NE VEŠ KAJ- VPIŠI | 0 |

Prikazanih je 20 od 23 kategorij. Za vse podatke si pogledjte opis raziskave na spletni strani.

ID: X3 Oznaka: Kakšna je vaša dokončana izobrazba?

| Vrednosti | Kategorije | Frekvenca |
|-----------|--------------------------|-----------|
| 1 | nedokončana osnovna šola | 10 |
| 2 | osnovna šola | 73 |
| 3 | poklicna šola | 112 |
| 4 | štiriletna srednja šola | 177 |
| 5 | višja šola | 37 |
| 6 | visoka šola | 47 |
| 7 | magisterij | 2 |
| 8 | doktorat | 4 |
| 99 | ne vem | 0 |
| 98 | zavrnil | 1 |

ID: X3_DOD1 Oznaka: Ste se kdaj šolali za višjo izobrazbo, kot jo imate dokončano?

| Vrednosti | Kategorije | Frekvenca |
|-----------|---------------------------|-----------|
| 1 | ni se šolal | 89 |
| 2 | šola se sedaj | 28 |
| 3 | šolal se je v preteklosti | 26 |
| 98 | zavrnil | 0 |
| 99 | ne vem | 0 |
| SYSMISS | | 320 |

ID: X3_DOD2 Oznaka: Za pridobitev katere izobrazbe?

| Vrednosti | Kategorije | Frekvenca |
|-----------|----------------|-----------|
| 1 | višja šola | 16 |
| 2 | visoka | 32 |
| 3 | magisterij | 4 |
| 4 | doktorat | 1 |
| 5 | specializacija | 1 |

| | | |
|---------|---------|-----|
| 98 | zavrnil | 0 |
| 99 | ne vem | 0 |
| SYSMISS | | 409 |

ID: X3_DOD3 Oznaka: **koliko letnikov ste končali?**

| Vrednosti | Kategorije | Frekvenca |
|-----------|-----------------|-----------|
| 0 | nobenega | 9 |
| 1 | enega | 5 |
| 2 | dva | 6 |
| 3 | tri | 1 |
| 4 | štiri | 1 |
| 5 | pet | 0 |
| 6 | samo še diploma | 1 |
| 98 | zavrnil | 0 |
| 99 | ne vem | 0 |
| SYSMISS | | 440 |

ID: ZSTAN Oznaka: **Kakšen pa je vaš zakonski stan?**

| Vrednosti | Kategorije | Frekvenca |
|-----------|---------------------|-----------|
| 1 | samski | 110 |
| 2 | izvenzakonska zveza | 32 |
| 3 | poročen | 277 |
| 4 | ločen(a) | 13 |
| 5 | vdovec, vdova | 20 |
| 98 | zavrnil | 0 |
| 99 | ne vem | 0 |
| SYSMISS | | 11 |

ID: SDOH1 Oznaka: **Še vprašanje o vaših dohodkih... je vaš osebni povprečni mesečni prihodek večji ali manjši od 100.000 tolarjev, če upoštevate neto vrednost?**

| Vrednosti | Kategorije | Frekvenca |
|-----------|---------------------|-----------|
| 1 | manjši | 188 |
| 2 | točno 100.000 SIT | 39 |
| 3 | večji | 187 |
| 4 | ne želim odgovoriti | 5 |
| 5 | nimam dohodka | 28 |
| 98 | zavrnil | 13 |

| | | |
|----|--------|---|
| 99 | ne vem | 3 |
|----|--------|---|

ID: **SDOH2** Oznaka: **Ali je vaš povprečni mesečni prihodek večji ali manjši od 50.000 tolarjev, če upoštevate neto vrednost?**

| Vrednosti | Kategorije | Frekvenca |
|-----------|---------------------|-----------|
| 1 | manjši | 32 |
| 2 | točno 50.000 SIT | 17 |
| 3 | večji | 139 |
| 4 | ne želim odgovoriti | 0 |
| 98 | zavrnil | 0 |
| 99 | ne vem | 0 |
| SYSMISS | | 275 |

ID: **SDOH3** Oznaka: **Ali je vaš povprečni mesečni prihodek večji ali manjši od 150.000 tolarjev, če upoštevate neto vrednost?**

| Vrednosti | Kategorije | Frekvenca |
|-----------|---------------------|-----------|
| 1 | manjši | 86 |
| 2 | točno 150.000 SIT | 18 |
| 3 | večji | 79 |
| 4 | ne želim odgovoriti | 1 |
| 98 | zavrnil | 2 |
| 99 | ne vem | 1 |
| SYSMISS | | 276 |

ID: **SDOH4** Oznaka: **Ali je vaš povprečni mesečni prihodek večji ali manjši od 200.000 tolarjev, če upoštevate neto vrednost?**

| Vrednosti | Kategorije | Frekvenca |
|-----------|---------------------|-----------|
| 1 | manjši | 36 |
| 2 | točno 200.000 SIT | 7 |
| 3 | večji | 35 |
| 4 | ne želim odgovoriti | 0 |
| 99 | ne vem | 0 |
| 98 | zavrnil | 1 |
| SYSMISS | | 384 |

ID: **SGOSP** Oznaka: **Kdo pa v vašem gospodinjstvu opravi večino nakupov v trgovini?**

| Vrednosti | Kategorije | Frekvenca |
|-----------|------------|-----------|
|-----------|------------|-----------|

| | | |
|--------|-------------------|-----|
| 1 | v glavnem jaz | 82 |
| 2 | jaz in nekdo drug | 60 |
| 3 | nekdo drug | 101 |
| 98 | zavrnil | 0 |
| 99 | ne vem | 1 |
| SYSMIS | | 219 |

ID: **DGOSP** Oznaka: **Ali ste vi tisti, ki v vašem gospodinjstvu največ prispeva k družinskemu prihodku?**

| Vrednosti | Kategorije | Frekvenca |
|-----------|------------------------------|-----------|
| 1 | v glavnem jaz | 80 |
| 2 | jaz in drugi približno enako | 71 |
| 3 | nekdo drug | 75 |
| 99 | ne vem | 0 |
| 98 | zavrnil | 1 |
| SYSMIS | | 236 |

ID: **SPOL** Oznaka: **spol**

| Vrednosti | Kategorije | Frekvenca |
|-----------|------------|-----------|
| 1 | moški | 248 |
| 2 | ženski | 215 |
| 98 | zavrnil | 0 |
| 99 | ne vem | 0 |

ID: **ODMEV1** Oznaka: **Še nekaj vprašanj o aktualni temi. V zadnjem času je v sloveniji zelo aktualno vprašanje umetne oploditve z medicinsko pomočjo. Zanima nas, ali poznate pojem umetne oploditve?**

| Vrednosti | Kategorije | Frekvenca |
|-----------|------------|-----------|
| 1 | da | 383 |
| 3 | ne | 25 |
| 2 | delno | 53 |
| 98 | zavrnil | 2 |
| 99 | ne vem | 0 |

ID: **ODMEV1R** Oznaka: **Umetna oploditev je postopek, s katerim zdravniki umetno v epruveti oplodijo žensko jajčece z moško spolno celico. Oplojeno jajčece nato vsadijo v maternico.**

ID: **ODMEV1A** Oznaka: **Ali menite, da bi z umetno oploditvijo z medicinsko pomočjo morali pomagati parom, ki imajo težave z neplodnostjo?**

| Vrednosti | Kategorije | Frekvenca |
|-----------|--------------------------|-----------|
| 1 | da | 435 |
| 2 | ne | 13 |
| 3 | neodločen/a | 6 |
| 4 | o tem še ni razmišljal/a | 7 |
| 98 | zavrnil odgovor | 2 |

ID: **ODMEV2** Oznaka: **Ali menite, da bi morali umetno oploditev omogočiti tudi neplodnim ženskam brez partnerja?**

| Vrednosti | Kategorije | Frekvenca |
|-----------|--------------------------|-----------|
| 1 | da | 274 |
| 2 | ne | 108 |
| 3 | neodločen/a | 53 |
| 4 | o tem še ni razmišljal/a | 24 |
| 98 | zavrnil odgovor | 4 |

ID: **ODMEV3** Oznaka: **Kaj pa plodnim ženskam brez partnerja?**

| Vrednosti | Kategorije | Frekvenca |
|-----------|--------------------------|-----------|
| 1 | da | 218 |
| 2 | ne | 172 |
| 3 | neodločen/a | 51 |
| 4 | o tem še ni razmišljal/a | 19 |
| 98 | zavrnil odgovor | 3 |

ID: **ODMEV4_1** Oznaka: **Ali bi bili vi osebno pripravljeni darovati jajčne celice, ki bi jih zdravniki uporabili za oploditev neplodne ženske?**

| Vrednosti | Kategorije | Frekvenca |
|-----------|-------------------------|-----------|
| 1 | da | 72 |
| 2 | ne | 85 |
| 3 | neodločena | 19 |
| 4 | o tem še ni razmišljala | 34 |
| 98 | zavrnil odgovor | 5 |
| SYSMISS | | 248 |

ID: **ODMEV4_2** Oznaka: **Ali bi bili vi osebno pripravljeni darovati moške spolne celice oziroma seme za pomoč pri oploditvi?**

| Vrednosti | Kategorije | Frekvenca |
|-----------|------------|-----------|
|-----------|------------|-----------|

| | | |
|---------|-------------------------|-----|
| 1 | da | 98 |
| 2 | ne | 102 |
| 3 | neodločen | 18 |
| 4 | o tem še ni razmišljala | 29 |
| 98 | zavrnil odgovor | 1 |
| SYSMISS | | 215 |

ID: **P_REG2** Oznaka:

| Vrednosti | Kategorije | Frekvenca |
|-----------|---------------------------------|-----------|
| 1 | Ljubljana | 52 |
| 2 | Osr.SI 5000+ | 35 |
| 3 | Osr.SI - 5000 | 35 |
| 4 | Maribor | 24 |
| 5 | Štajerska 5000+ | 12 |
| 6 | Štajerska - 5000 | 58 |
| 7 | Celje,Velenje | 23 |
| 8 | Savinjska 5000+ | 9 |
| 9 | Savinjska - 5000 | 25 |
| 10 | Kranj | 15 |
| 11 | Gorenjska 5000+ | 17 |
| 12 | Gorenjska - 5000 | 23 |
| 14 | Nova Gorica, Idrija, Ajdovščina | 9 |
| 15 | Goriška - 5000 | 18 |
| 16 | Koper | 0 |
| 17 | Primorska 5000+ | 24 |
| 18 | Primorska - 5000 | 13 |
| 22 | Novo mesto | 0 |
| 23 | Dolenjska 5000+ | 15 |
| 24 | Dolenjska - 5000 | 29 |

Prikazanih je 20 od 22 kategorij. Za vse podatke si pogledjte opis raziskave na spletni strani.

ID: **WRAKIN1** Oznaka:

Opisne statistike

Veljavni odgovori: 463

Minimum: 0.271804

Maksimum: 3.49068

Aritmetična sredina: 1

Standardni odklon: 0.433835

Vrednosti spremenljivk: od 0.271804 do 3.49068
