

17.9.2024.

Vol.21, Broj 37

VOĆE I POVRĆE

Ministarstvo poljoprivrede,
šumarstva i vodoprivrede
Republike Srbije






Izveštaj pripremio : Institut
za primenu nauke u poljo-
privredi

Email:
stips@minpolj.gov.rs

telefon:
011-3616-277

37

www.stips.minpolj.gov.rs

| | | |
|---|---|----------|
| Ponuda i tražnja voća i povrća na pijacama |  | 1 |
| Cena voća i povrća na kvantaškim pijacama |  | 2 |
| Cena voća na zelenim pijacama |  | 3 |
| Cena povrća na zelenim pijacama |  | 4 |
| Pregled cena voća i povrća u Hrvatskoj |  | 5 |

Bolja ponuda grožđa uslovila pad cena na kvantaškim i zelenim pijacama u Srbiji

Prema izveštaju reportera STIPS iz Leskovca protekle je sedmice došlo do rasta cena boranije, krastavca kornišona i salata, luka belog, paprike babure, paradajza, patidžana i praziluka. Što se voća tiče nije bilo promena cena. U pogledu ponude, takođe, je zadržan prošlonedeljni trend.

Bolja ponuda jabuka i grožđa zabeležena je na kvantaškoj pijaci u Beogradu. Za razliku od njih smanjen je obim ponude breskve i nektarine, dok je prodaja maline i borovnice bila sporadična. U odnosu na prethodni period skuplji su bili grejpfrut i pomorandža, a jeftinija je malina. Uobičajena je bila ponuda povrtarskih kultura na prodajnim punktovima. Rast cene zabeležen je kod blitve, krastavca kornišona, belog luka, mladog crnog luka, paprike ostale, čeri paradajza, patlidžana, lista peršuna i praziluka. Pad cene evidentiran je jedino kod lubenice.

Prosečna je bila ponuda voća na zelenoj pijaci u Kikindi. U pogledu cena

došlo je do pada kod belih i crnih sorti grožđa, krastavac salatar i krastavac kornišon. Za razliku od njih skuplji su u odnosu na predhodni period bili jabua ostala, lešnik, orah, boranija, dinja, paprika ljuta, paprika ostala, paradajz, pasulj beli i pasulj žuti.

Na zelenoj pijaci u Pirotu takođe je bilo jeftinije grožđe prvenstveno zbog bolje ponude. Pad cene evidentiran je još kod pomorandže, paprike ljute i patlidžana. Skuplji su u odnosu na prvu sedmicu septembra bili paradajz, pasulj beli i pasulj šareni.

Užička zelena pijaca bila je dobro snabdevena voćem i povrćem protekle sedmice. Pad cene evidentiran je kod grožđa belog, limuna, lešnika, krompira, belog luka crnog luka, šargarepe. Skuplji su bili banana, krastavac salatar, lubenica, paradajz šareni pasulj.

Cene voća i povrća - kvantitativne pijace u Srbiji za period 9.- 15.9.2024. godine

| Jedinica mere din/kg | Centralna Srbija | | | | | Vojvodina | |
|---|------------------|----------|-----|----------|-------|-----------|----------|
| | Beograd | Kraljevo | Niš | Leskovac | Šabac | Novi Sad | Subotica |
| Banana (Banana) | 190 | 180 | 155 | | 170 | | |
| Breskva (Peach) | 150 | 150 | 150 | 110 | | 100 | |
| Grožđe b.ostalo (Grape w.other) | 150 | 210 | 170 | 160 | | 150 | 250 |
| Grožđe c.ostalo (Grape b.other) | 160 | 160 | 180 | 160 | | 150 | 150 |
| Jabuka Ajdared (Apple Idared) | 80 | | | | 100 | | |
| Jabuka Zlatni Delišes (Apple Golden Delicious) | 85 | | | | | | |
| Jabuka Greni Smit (Apple Grenny Smith) | 85 | | | | | | |
| Jabuka ostala (Apple other) | 80 | 100 | 100 | 70 | | 50 | 80 |
| Kruška (Pear) | 100 | 130 | 130 | 80 | | | 100 |
| Limun (Lemon) | 240 | 220 | 260 | | 200 | 150 | |
| Nektarina (Nectarine) | 150 | 160 | 150 | 110 | | | |
| Orah (Walnut) | 800 | | | | 800 | 1000 | 1000 |
| Pomorandža (Orange) | 230 | 220 | 200 | | 150 | 130 | |
| Šljiva (Plum) | 70 | 70 | | 25 | | 70 | 100 |

| Jedinica mere din/kg | Centralna Srbija | | | | | Vojvodina | |
|--|------------------|----------|-----|----------|-------|-----------|----------|
| | Beograd | Kraljevo | Niš | Leskovac | Šabac | Novi Sad | Subotica |
| Boranija (green beans) | 300 | | | 120 | | 230 | |
| Brokoli (Broccoli) | 300 | | | | | | |
| Dinja (Melon) | 60 | 50 | 70 | 50 | | | 40 |
| Karfiol (Cauliflower) | 280 | | | 180 | | 150 | |
| Krastavac-salatni (Cucumber for salad) | 80 | 120 | 80 | 60 | | 70 | 100 |
| Krompir (Potato) | 60 | 60 | 50 | 30 | 50 | | |
| Kupus (Cabbage) | 65 | 40 | 90 | 80 | | 50 | |
| Lubenica (Watermelon) | 50 | 50 | 30 | 30 | | | |
| Luk beli (Garlic) | 400 | | 400 | 300 | 350 | 300 | |
| Luk crni (Onion) | 40 | 70 | 50 | 30 | 50 | 25 | 70 |
| Paprika-babura (Pepper-Babura) | 200 | | | 100 | | 100 | |
| Paprika-ostala (Pepper-other) | 130 | | 150 | 120 | 120 | | 150 |
| Paprika-šilja (Pepper-shilja) | 150 | 150 | | 120 | | | |
| Paradajz (Tomato) | 120 | 120 | 200 | 100 | 110 | 100 | 150 |
| Pasulj-beli (Beans white) | 380 | 380 | 360 | 340 | | | 500 |
| Patlidžan (Eggplant) | 60 | 70 | | 70 | | | 120 |
| Praziluk (Leek) | 120 | | | 100 | 120 | | |
| Tikvice (Zucchini) | 100 | 70 | 80 | 60 | | 50 | 60 |
| Zelena salata (Lettuce) | 70 | | | | | | |
| Šargarepa (Carrot) | 70 | 70 | 80 | 60 | 60 | | 60 |

Cene voća - zelene pijace u Srbiji za period 9.-15.9.2024. godine

| Jedinica mere din/kg | CENTRALNA SRBIJA | | | | | | | | | | | VOJVODINA | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|-----------------------|-------|------------|----------|---------|-----|-------|-----------|-----------|--------|-----------|----------|-------|-------|---------|---------|----------|---------|--------|-------------|----------|-----------|------|------|
| | Beograd Kalenić | Beograd Skadarlija | Čačak | Kragujevac | Kraljevo | Loznica | Niš | Pirot | Požarevac | Smederevo | Vranje | Zajčar | Leskovac | Šabac | Užice | Beograd | Kikinda | Novi Sad | Pančevo | Sombor | S.Mitrovica | Subotica | Zrenjanin | | |
| Banana (Banana) | 250 | 220 | 160 | 200 | 220 | 180 | 200 | 130 | 200 | 200 | 190 | 230 | 200 | 200 | 200 | 220 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 150 | 200 | 220 | 200 |
| Breskva (Peach) | 250 | 250 | 120 | 150 | 180 | 180 | 80 | 120 | 140 | 150 | 100 | 100 | 150 | 180 | 150 | 250 | 220 | 150 | 120 | 180 | 150 | 180 | 200 | 250 | 150 |
| Grožđe b.ostalo (Grape w.other) | 300 | 300 | 150 | 200 | 290 | 250 | 240 | 150 | 230 | 200 | 150 | 180 | 200 | 150 | 200 | 200 | 250 | 220 | 200 | 200 | 200 | 180 | 200 | 200 | 200 |
| Grožđe c.ostalo (Grape b.other) | 300 | 250 | 150 | 200 | 250 | 250 | 250 | 150 | 230 | 150 | 200 | 150 | 200 | 150 | 200 | 200 | 250 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| Jabuka Ajdared (Apple Idared) | 150 | 150 | 100 | 100 | 100 | 120 | 130 | 120 | 100 | 120 | 100 | 100 | 100 | 100 | 90 | 150 | 100 | 150 | 100 | 100 | 100 | 60 | 100 | 100 | 150 |
| Jabuka Zlatni Delišes (Apple Golden Delicious) | 200 | 150 | 100 | 100 | 100 | 120 | 100 | 80 | 100 | 100 | 100 | 80 | 100 | 100 | 100 | 150 | 100 | 150 | 100 | 100 | 100 | 120 | 100 | 100 | 150 |
| Jabuka Greni Smit (Apple Grenny Smith) | 200 | 150 | 100 | 100 | 100 | 130 | 130 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 150 | 110 | 100 | 100 | 100 | 110 | 100 | 100 | 150 |
| Jabuka ostala (Apple other) | 150 | 150 | 120 | 100 | 150 | 100 | 100 | 80 | 100 | 100 | 100 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 150 | 100 | 100 | 100 | 100 | 120 | 100 | 100 | 150 |
| Kruška (Pear) | 150 | 200 | 120 | 180 | 150 | 150 | 180 | 80 | 120 | 150 | 120 | 150 | 120 | 150 | 230 | 200 | 150 | 150 | 150 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 120 |
| Limun (Lemon) | 300 | 300 | 250 | 280 | 280 | 300 | 300 | 230 | 250 | 280 | 240 | 220 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 200 | 200 | 200 | 200 | 300 | 300 |
| Nektarina (Nectarine) | 300 | 250 | 120 | 150 | 180 | 180 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 250 | 220 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 200 | 250 | 220 | 200 |
| Orah (Walnut) | 1000 | 1000 | 1000 | 900 | 1000 | 1200 | 700 | 1100 | 1400 | 1100 | 1000 | 850 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1200 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Pomorandža (Orange) | 300 | 300 | 270 | 270 | 250 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 170 | 170 | 200 | 200 | 300 | 300 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Šljiva (Plum) | 150 | 100 | 100 | 100 | 130 | 120 | 120 | 120 | 100 | 100 | 50 | 100 | 100 | 100 | 100 | 150 | 120 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 150 | 100 |

Cene povrća - zelene pijace u Srbiji za period 9.-15.9.2024. godine

| Jedinica mere din/kg | CENTRALNA SRBIJA | | | | | | | | | | | | VOJVODINA | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|-----------------------|-------|------------|-----------|---------|-----|-------|-----------|-----------|--------|---------|-----------|-------|-------|---------|----------|---------|--------|-------------|----------|-----------|-----|
| | Beograd Kalenić | Beograd Skadarlija | Čačak | Kragujevac | Krajijevo | Loznica | Niš | Pirot | Požarevac | Smederevo | Vranje | Zajecar | Leskovac | Šabac | Užice | Kikinda | Novi Sad | Pančevo | Sombor | S.Mitrovica | Subotica | Zrenjanin | |
| Boranija (green beans) | 500 | 400 | 250 | 600 | 210 | 200 | 400 | 250 | 300 | 450 | 300 | 450 | 300 | 500 | 300 | 450 | 300 | 500 | 300 | 450 | 300 | 450 | 300 |
| Brokoli (Broccoli) | 120 | 120 | 90 | 80 | 90 | 80 | 100 | 100 | 80 | 260 | 100 | 120 | 60 | 100 | 120 | 120 | 100 | 120 | 18 | 150 | 80 | 120 | 120 |
| Dinja (Melon) | 500 | 400 | 400 | 220 | 300 | 350 | 400 | 180 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 140 | 150 | 80 | 150 | 150 |
| Karfiol (Cauliflower) | 200 | 150 | 100 | 130 | 150 | 150 | 100 | 120 | 180 | 120 | 100 | 150 | 100 | 60 | 130 | 180 | 150 | 150 | 140 | 150 | 80 | 150 | 150 |
| Krastavac-salatni (Cucumber for salad) | 150 | 120 | 70 | 80 | 100 | 80 | 70 | 80 | 110 | 90 | 100 | 100 | 60 | 60 | 70 | 90 | 120 | 100 | 120 | 160 | 70 | 100 | 100 |
| Krompir (Potato) | 100 | 100 | 50 | 80 | 80 | 120 | 110 | 90 | 80 | 100 | 80 | 90 | 100 | 50 | 60 | 100 | 100 | 60 | 100 | 60 | 80 | 100 | 100 |
| Kupus (Cabbage) | 100 | 80 | 50 | 60 | 40 | 50 | 60 | 50 | 45 | 50 | 50 | 35 | 50 | 50 | 60 | 60 | 60 | 60 | 30 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Lubenica (Watermelon) | 1000 | 600 | 500 | 600 | 900 | 500 | 400 | 550 | 700 | 500 | 500 | 600 | 500 | 350 | 800 | 650 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 500 | 500 |
| Luk beli (Garlic) | 150 | 150 | 100 | 80 | 100 | 80 | 80 | 80 | 90 | 80 | 100 | 90 | 60 | 60 | 70 | 70 | 120 | 100 | 130 | 200 | 50 | 100 | 100 |
| Paprika-babura(Pepper Babura) | 300 | 300 | 150 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 180 | 150 | 150 | 250 | 250 | 150 | 250 | 250 | 200 | 150 | 200 | 200 | 200 |
| Paprika-ostala (Pepper other) | 300 | 250 | 120 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 120 | 160 | 150 | 150 | 180 | 180 | 180 | 200 | 200 | 200 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| Paprika-šilja (Pepper- šilja) | 300 | 200 | 150 | 180 | 200 | 200 | 200 | 200 | 160 | 160 | 160 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 140 | 140 | 140 | 200 | 200 |
| Paradajz (Tomato) | 250 | 200 | 180 | 150 | 160 | 200 | 250 | 150 | 120 | 120 | 180 | 180 | 120 | 150 | 200 | 180 | 200 | 150 | 180 | 150 | 150 | 200 | 200 |
| Pasulj-beli (Beans white) | 600 | 500 | 400 | 380 | 450 | 420 | 500 | 380 | 460 | 400 | 400 | 400 | 450 | 300 | 400 | 300 | 400 | 450 | 400 | 400 | 460 | 500 | 500 |
| Patlidžan (Eggplant) | 150 | 150 | 100 | 120 | 150 | 120 | 200 | 200 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 250 | 150 | 150 | 100 | 100 | 100 | 250 | 250 |
| Praziluk (Leek) | 300 | 300 | 300 | 250 | 250 | 200 | 130 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Tikvice (Zucchini) | 120 | 150 | 100 | 100 | 100 | 80 | 120 | 100 | 200 | 80 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 120 | 150 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Zelena salata (Lettuce) | 150 | 130 | 130 | 60 | 60 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 120 | 150 | 100 | 100 | 80 | 80 | 80 | 80 |
| Šargarepa (Carrot) | 160 | 150 | 100 | 80 | 120 | 100 | 120 | 80 | 80 | 100 | 120 | 120 | 100 | 100 | 100 | 90 | 150 | 120 | 120 | 120 | 100 | 100 | 100 |

Cene voća i povrća u Hrvatskoj za period 9. – 15.9.2024. godine

| Kvantasi | Metković kn/kg | Osijek kn/kg | Rijeka kn/kg | Split kn/kg | Zagreb kn/kg | Hrvatska kn/kg |
|--|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| jabuka ajdared -apple Idared kg | 1.05 | 0.90 | 1.35 | 1.10 | 0.90 | 1.06 |
| jabuka z. delišes -apple delicos kg | ---- | 1.05 | 1.40 | 1.10 | ---- | 1.18 |
| jabuka G. Smit-apple G.Smith kg | 1.10 | 1.20 | 1.55 | 1.10 | ---- | 1.24 |
| kruške-pear kg | 1.75 | 1.40 | 2.20 | 1.50 | 1.50 | 1.67 |
| grožđe stono belo-table grapes white kg | ---- | 2.10 | 3.50 | 2.30 | 1.95 | 2.46 |
| grožđe stono crno -table grapes black kg | ---- | 2.10 | 3.40 | 2.00 | 1.75 | 2.31 |
| breskva-peach kg | 1.10 | 1.80 | 3.15 | 2.15 | 1.65 | 1.97 |
| nektarina-nectarine kg | 1.25 | 2.10 | 2.80 | 2.25 | 1.65 | 2.01 |
| dinja-muskmelon kg | 0.55 | 1.40 | 2.00 | 1.00 | 1.75 | 1.34 |
| lubenica-watermelon kg | 0.40 | 0.65 | 1.10 | 0.80 | 0.80 | 0.75 |
| pomorandža-orange kg | 1.15 | 1.85 | 2.00 | 1.20 | 1.40 | 1.52 |
| limun-lemon kg | 2.25 | 1.20 | 2.50 | 2.50 | 2.25 | 2.14 |
| banana-banana kg | ---- | 1.25 | 1.45 | 1.25 | 1.10 | 1.26 |
| šljiva-plum kg | 1.65 | 1.10 | 2.00 | 1.20 | 1.00 | 1.39 |
| paradajz-tomato kg | 0.75 | 1.50 | 2.50 | 2.00 | 1.75 | 1.70 |
| paprika rog-pepper long shaped kg | 1.10 | 1.65 | 3.40 | 1.80 | 1.75 | 1.94 |
| paprika ostalo -pepper other kg | 1.10 | 2.40 | 3.00 | 1.90 | ---- | 2.10 |
| patlidžan-eggplant kg | ---- | 1.30 | 1.80 | 1.00 | 1.10 | 1.30 |
| krastavci salatni-cucumber large for salad kg | 1.65 | 1.35 | 1.60 | 1.10 | 0.90 | 1.32 |
| krastavci kornišon-cucumber small for souring kg | ---- | ---- | 2.00 | ---- | 2.50 | 2.25 |
| luk crni (crveni)-onion kg | 1.75 | 0.70 | 0.95 | 0.80 | 0.90 | 1.02 |
| luk beli-garlic kg | 2.75 | 4.80 | 5.40 | 4.25 | 4.50 | 4.34 |
| kupus-cabbage white kg | 0.40 | 0.55 | 1.30 | 0.53 | 1.00 | 0.76 |
| šargarepa-carrot kg | 0.90 | 0.75 | 1.25 | 0.55 | 0.90 | 0.87 |
| karfiol-cauliflower kg | 1.15 | 2.40 | 2.50 | ---- | 2.40 | 2.11 |
| boranija-spring bean kg | ---- | ---- | 4.50 | ---- | 4.50 | 4.50 |
| pasulj beli-bean white kg | 3.35 | 3.75 | 3.60 | 2.65 | 3.00 | 3.27 |
| krompir-potato kg | 0.55 | 0.65 | 0.93 | 0.60 | 0.85 | 0.72 |
| šampinjoni-champignon kg | ---- | 3.40 | 3.35 | 3.13 | 2.70 | 3.15 |
| španać-spinach kg | 2.30 | 6.40 | 2.75 | ---- | ---- | 3.82 |

| Zelene | Čakovec kn/kg | Osijek kn/kg | Rijeka kn/kg | Split kn/kg | Zagreb kn/kg | Hrvatska kn/kg |
|--|------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| jabuka ajdared -apple Idared kg | 1.50 | 0.95 | 2.00 | 2.00 | 1.50 | 1.51 |
| jabuka z. delišes -apple delicos kg | ---- | 0.95 | 2.10 | 2.00 | 1.50 | 1.65 |
| jabuka G. Smit-apple G.Smith kg | ---- | 0.95 | 1.75 | ---- | 1.60 | 1.80 |
| kruške-pear kg | 2.00 | 2.50 | 2.50 | 3.50 | 3.00 | 2.59 |
| grožđe stono belo-table grapes white kg | 3.00 | 3.00 | 3.50 | 3.00 | 4.00 | 3.36 |
| grožđe stono crno -table grapes black kg | ---- | 3.00 | 3.00 | 3.50 | 4.00 | 3.38 |
| breskva-peach kg | 2.50 | 2.50 | 3.25 | 3.50 | 3.00 | 3.13 |
| nektarina-nectarine kg | 3.00 | 2.50 | 3.50 | 4.00 | 3.00 | 3.02 |
| dinja-muskmelon kg | ---- | 1.25 | 1.75 | 2.50 | 2.25 | 1.91 |
| lubenica-watermelon kg | ---- | 0.80 | 1.25 | 1.80 | 1.50 | 1.14 |
| pomorandža-orange kg | ---- | 2.00 | 2.75 | 2.00 | 2.00 | 2.43 |
| limun-lemon kg | 3.00 | 2.71 | 3.50 | 3.00 | 2.75 | 2.96 |
| banana-banana kg | ---- | 1.35 | 2.05 | 2.00 | 1.60 | 1.80 |
| šljiva-plum kg | 2.00 | 1.50 | 1.70 | 2.50 | 2.00 | 2.08 |
| paradajz-tomato kg | 2.00 | 2.00 | 2.50 | 2.50 | 2.50 | 2.22 |
| paprika rog-pepper long shaped kg | 2.75 | 2.00 | 2.50 | ---- | 3.00 | 2.87 |
| paprika ostalo -pepper other kg | 2.25 | 2.00 | 2.50 | 3.50 | 2.25 | 2.39 |
| patlidžan-eggplant kg | 2.00 | 2.00 | 3.00 | 3.50 | 2.25 | 2.32 |
| krastavci salatni-cucumber large for salad kg | 2.00 | 2.00 | 4.25 | 3.00 | 2.00 | 2.25 |
| krastavci kornišon-cucumber small for souring kg | 2.50 | 2.00 | 2.50 | 3.50 | 3.00 | 2.58 |
| luk crni (crveni)-onion kg | 1.50 | 1.50 | 2.00 | 3.00 | 2.00 | 1.82 |
| luk beli-garlic kg | 9.00 | 5.00 | 7.50 | 7.00 | 7.00 | 7.74 |
| kupus-cabbage white kg | 1.50 | 1.50 | 2.50 | 2.00 | 2.00 | 1.84 |
| šargarepa-carrot kg | 2.00 | 2.00 | 2.50 | 2.75 | 2.00 | 2.19 |
| karfiol-cauliflower kg | 2.50 | 3.00 | 4.25 | 3.00 | 4.50 | 3.17 |
| boranija-spring bean kg | ---- | 4.00 | 5.50 | 7.00 | 5.00 | 4.75 |
| pasulj beli-bean white kg | 6.00 | 5.66 | 5.50 | 6.00 | 6.00 | 5.63 |
| krompir-potato kg | 0.90 | 1.20 | 1.25 | 1.50 | 1.50 | 1.29 |
| šampinjoni-champignon kg | ---- | 3.40 | 8.60 | 5.00 | 4.00 | 4.54 |
| španać-spinach kg | ---- | 2.50 | 3.50 | 4.00 | 5.00 | 3.86 |

1 Euro = 117,06 RSD

Izvor: TISUP