

Laskentakaavat

Pato-osuus (tuore kala) kg

Tilan pato-osuus kg lasketaan vuosittain seuraavasti:

Tilan pato-osuus talon padoista * talon patojen lukumäärä/48 (=Vetsikon patojen lukumäärä) * Vetsikon patosaalis.

Esimerkki: tilan pato-osuus talon padoista 4,0% , talolla patoja 17 kpl, Vetsikon patosaalis v. 1973 685 kg. Tilan pato-osuus on siis $4/100 * 17/48 * 685 \text{ kg} = 9,7 \text{ kg}$

Suolakalaosuus tuoreena kalana kg

Suolakalaosuus kg lasketaan vuosittain seuraavasti:

Tilan pato-osuus talon padoista * talon patojen lukumäärä/48 (=Vetsikon patojen lukumäärä) * Patoosaaliin osuus Vetsikon kokonaissaaliista * 4200 kg (=Vetsikon talojen suolakalamäärä (2100 kg) tuoreena kalana)

Suokalaosuudesta on vähennetty tunturijärvien, Vetsijoen ja muun kalan osuus, yhteensä 25% eli suolakalaosuus on kerrottu kertoimella 0,75.

Esimerkki: tilan pato-osuus talon padoista 4,0% , talolla patoja 17 kpl, Vetsikon patosaalis v. 1973 685 kg ja koko saalis 2172 kg. Tilan suolakalaosuus on siis $4/100 * 17/48 * 685/2172 * 4200 \text{ kg} * 0,75 = 14,1 \text{ kg}$.

Vähennys kg tuoreena kalana

Vähennys (tuore kala) kg = Suolakalaosuus tuoreena kalana kg - Pato-osuus (tuore kala) kg

Korvaus

Kalastuksen kustannuksiksi arvioidaan 30%, jonka takia Korvaus kerrotaan kertoimella 0,7.

Vuosina 1973-1978 ei ollut asuinpaikkarajoitusta, joten tällöin kaikilla vain saalisvähennys, joten korvaus lasketaan seuraavasti: Korvaus = Vähennys (Väh) * Lohen hinta * 0,7

Esimerkki: Vähennys on 14,1 kg - 9,7 kg = 4,4 kg * 4 €/kg * 0,7 = 12 €. Nykyään elinkustannusindeksi vuoden 1951 sarjassa on 1931 ja vuoden 1973 indeksiluku 284. Indeksikorjattu lohen hinta on siis $1931/284 * 4 \text{ €/kg} = 27 \text{ €/kg}$ ja indeksikorjattu korvaus $27 \text{ €/kg} * 4,4 \text{ kg} * 0,7 = 83 \text{ €}$

Vuosina 1979-1982 oli kaikkia Tenojokilaakson ulkopuolella asuvia koskeva rajoitus, joten Tenojokilaakson ulkopuolella asuvat menettivät koko saalisosuutensa eli jos sarakeessa Uts ei ole rastia, niin korvaus lasketaan seuraavasti: Korvaus = Suolakalaosuus * Lohen hinta. Muutoin korvaus lasketaan seuraavasti: Korvaus= Väh * Lohen hinta * 0,7

Esimerkki: v. 1979 ei jokilaaksossa asuva, suolakalaosuus tuoreena kalana 35,3 kg, korvaus $35,3 \text{ kg} * 8 \text{ €/kg} * 0,7 = 198 \text{ €}$ ja indeksikorjattu korvaus $35,3 \text{ kg} * 26 \text{ €/kg} * 0,7 = 642 \text{ €}$.

Vuodesta 1983 lähtien Tenojokilaakson ulkopuolella olevat perijät ovat voineet harjoittaa patokalastusta, joten heillä on vain saalisvähennys kuten utsjokelaisellakin. Jos ei ole jokilaaksossa asuva (Uts) eikä perijä (Per) , eli kummassakaan sarakeessa ei ole rastia, niin korvaus lasketaan: Korvaus = Suolakalaosuus * Lohen hinta * 0,7 . Muutoin korvaus lasketaan seuraavasti: Korvaus= Väh * Lohen hinta * 0,7

Esimerkki: v. 1988 perijä, joka ei jokilaaksossa asuva, vähennys tuoreena kalana 18,2 kg, korvaus $18,2 \text{ kg} * 14 \text{ €/kg} * 0,7 = 178 \text{ €}$ ja indeksikorjattu korvaus $18,2 \text{ kg} * 24 \text{ €/kg} * 0,7 = 306 \text{ €}$.