

Luontovarmuus
~~Monimuotoisuus~~ syntyy teoista

Panu Pettinen, toimitusjohtaja

luontoaktivisti, s. 1. luonnon suojelun ja kestävän kehityksen puolesta toimiva henkilö; 2. henkilö, joka aktiivisesti edistää luonnon monimuotoisuuden säilyttämistä.

luontoelokuva, s. dokumenttielokuva tai muu elokuva, jonka aiheena on luonto, sen ilmiöt, eläimet tai ekosysteemit.

luontoemo, s. *(kirj.)* luontoa hoivaava ja varjeleva äidillinen hahmo.

luontokartoittaja, s. henkilö, joka selvittää ja dokumentoi luonnon monimuotoisuutta ja luontotyyppiesiintymiä.

luontokuvaaja, s. henkilö, joka kuvaa luontoa, sen ilmiöitä, eläimiä tai maisemia.

luonto, s. 1. kaikki elollinen ja eloton ympäröivä maailma; 2. luonnonympäristö, luonnonolot.

luontovarma

Adjektiivi · luontovarma, luontovarman, luontovarmaa

Luonnon monimuotoisuuden huomioiva, ekologisesti kestävä, vaikuttava ja tasalaatuinen. Ominaisuus, joka ilmentää luotettavuutta, pitkäjänteisyyttä ja kykyä saavuttaa tavoitellut tulokset myös vaativissa olosuhteissa.

Ovatko ratkaisumme luontovarmoja?

luontovarmuus

Substantiivi · luontovarmuus, luontovarmuuden, luontovarmuutta

Toimintatapa ja sen tuloksista syntyvä varmuus, jossa luonnon monimuotoisuus, ekologinen kestävyys ja vaikuttavuus toteutuvat käytännössä. Perustuu laadukkaisiin, johdonmukaisiin ja todennettaviin tekoihin pelkkien tavoitteiden ja puheiden sijaan.

Meidän toimintamme tärkein arvo on luontovarmuus.

luontotyyppi, s. luonnonmaantieteellinen alue tai kasvillisuustyyppi, jolla on ominaisia piirteitä.

luontoystävällinen, adj. luontoa säästävä, ympäristöä vähemmän kuormittava.

luontoäiti, s. *(kirj.)* luontoa personoiva, äidillinen hahmo; vertauskuva luonnon elinvoimalle.


HELPPOA ON


HELPPOA ON
TEHDÄ ASIOISTA
VAIKEITA

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Alueen tunnus	Luonnonarvo	Luontotyyppi vai laji ["Luontotyyppi", "Laji"]	Uhanalaisuusluokka ["CR", "EN", "VU", "NT", "LC", "DD", "NE", "Muu"]	Pinta-ala [ha]	Ekologinen lähtötila [lha/ha]	Ekologinen lopputila [lha/ha]	apusarake: uhanalaisuuden kerroin	Haitta, kun uhanalaisuutta ei ole huomioitu [lha]	Haitta kerrottuna uhanalaisuudella [lha]
2	1	Hapsiluikkarantaniitty	Luontotyyppi	CR	2	0,4	0	1,52	0,8	1,216
3	2	Flada	Luontotyyppi	EN	2	0,4	0,1	1,14	0,6	0,684
4	3	Jalopuulehto	Luontotyyppi	VU	2	0,4	0,1	1,03	0,6	0,618
5	4	Jalopuulehto	Luontotyyppi	VU	2	0,8	0,1	1,03	1,4	1,442
6	A11.2	Jalopuulehto	Luontotyyppi	VU	2	0,4	0,1	1,03	0,6	0,618
7	A11.3	Naali	Laji	CR	2	0,4	0,1	8	0,6	4,8
8	ö	Metsäpeura	Laji	NT	2	0,4	0,1	1	0,6	0,6
9	pp	Maakotka	Laji	VU	2	0,4	0,1	1,03	0,6	0,618
10	21	Raakku	Laji	EN	2	0,4	0,1	1,4	0,6	0,84
11	zzz	Raakku	Laji	EN	2	0,4	0,1	1,4	0,6	0,84
12	123124	Meanderoiva puro	Luontotyyppi	DD	2	0,4	0,1	1	0,6	0,6
13	44	Lähteikkö	Luontotyyppi	EN	2	0,5	0,1	1,14	0,8	0,912
14	55	Jäkäläturvekangas	Luontotyyppi	muu	2	0,4	0,1	1	0,6	0,6
15	78	Jäkäläturvekangas	luontotyyppi	Muu	2	0,4	0,1	1	0,6	0,6
16	CMX	Raakku	Laji	EN	3	0,4	0,1	1,4	0,9	1,26
17										

Kaava 8. Pelkästään tulevaisuudessa karttuva keskihyöty.

$$keskihyöty = \frac{\sum_{t=0}^{T} h(t)}{T+1}$$

Huomaa, että keskiarvossa on jakajana *T*+1, koska *T* mittaisen aikavälin vasteen määrittäminen vaatii *T*+1 pistettä (ks. edellinen taulukko 5.1). Jos esimerkiksi aikavälin pituus olisi yksi vuosi, on sillä kaksi päätepistettä, vuodet 0 ja 1.

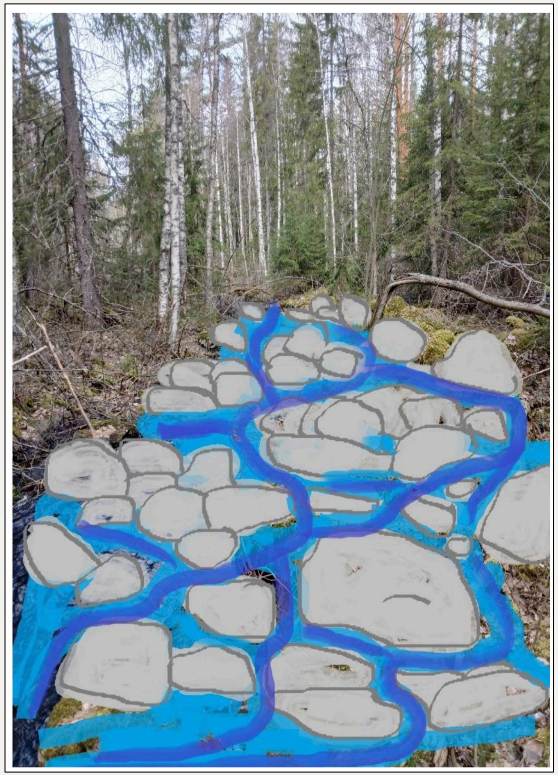
Taulukon 5.1 esimerkissä vuosivälille 0–10 laskettu keskihyöty on 0,164 (kuva 5.2):

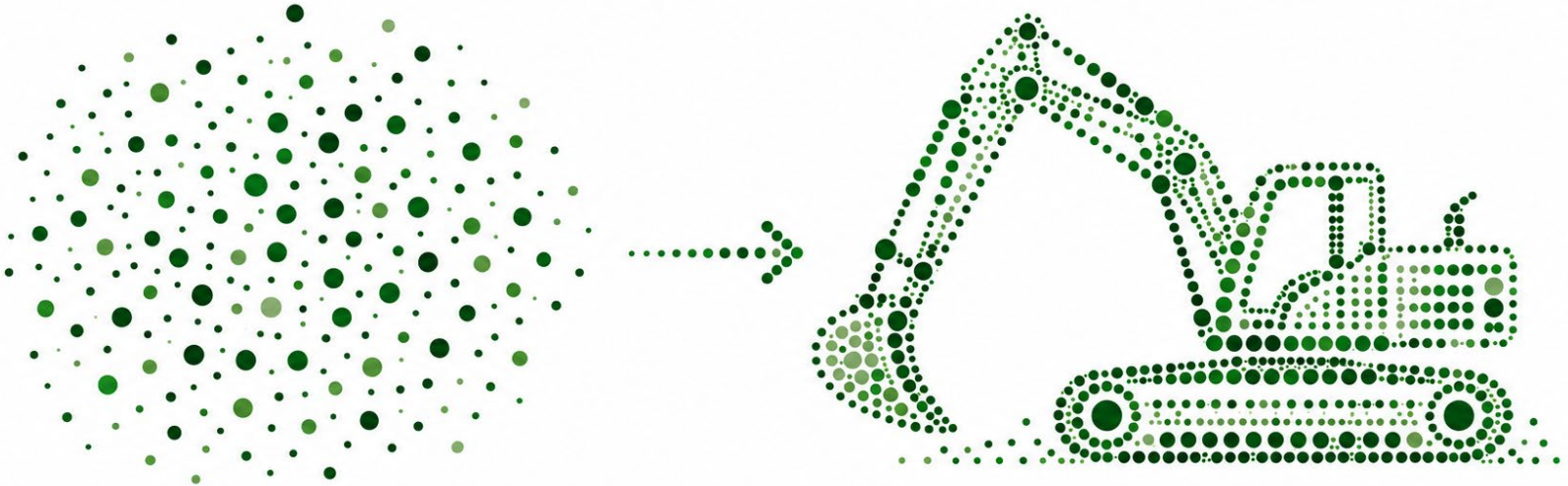
$$keskihyöty = \frac{hyöty\ v.0 + hyöty\ v.1 + \cdots + hyöty\ v.10}{10+1} = \frac{0 + 0{,}08 + \cdots + 0{,}25}{11} = 0{,}164$$

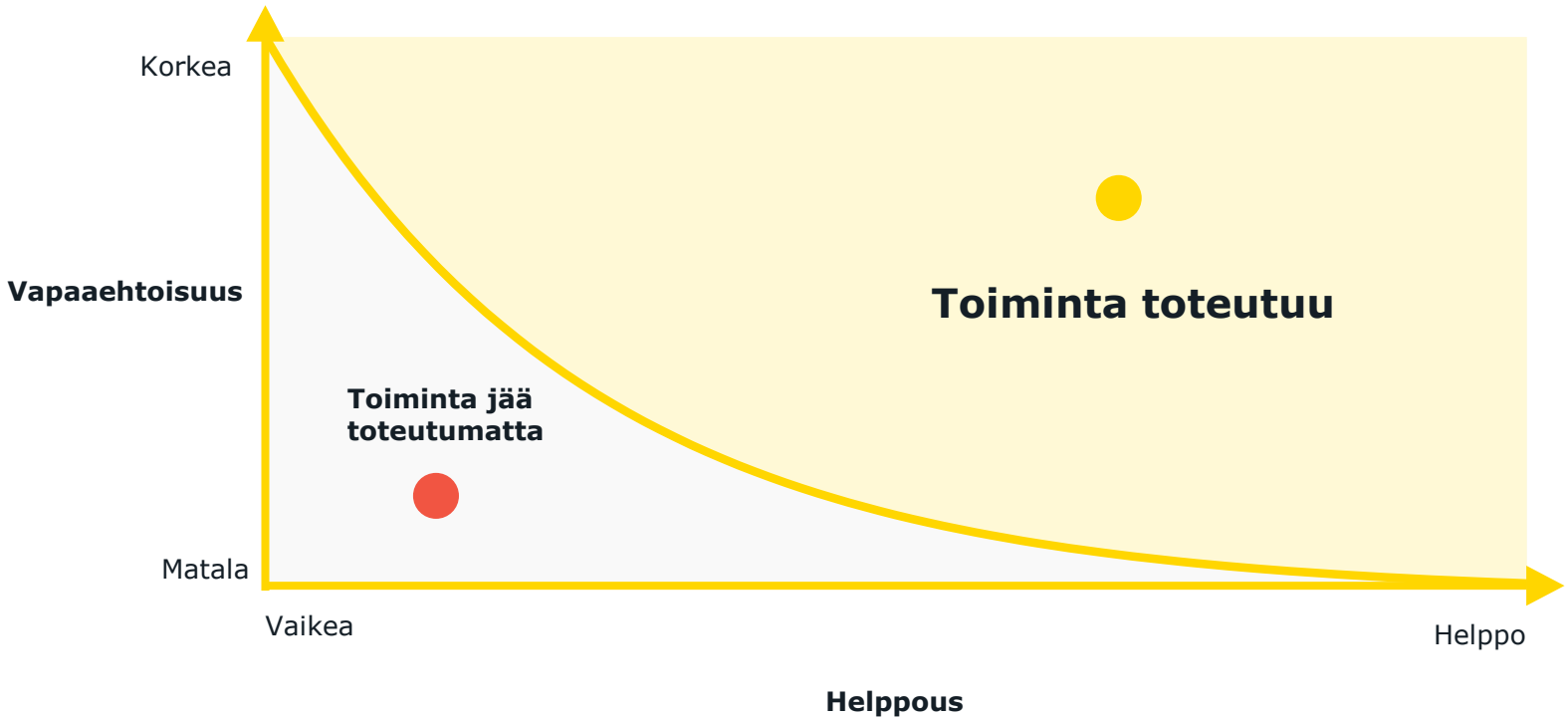
Virallisissa kompensaatioissa tarkasteltava aikaväli *T* = 30 vuotta. Kompensaatioasetuksen mukainen keskihyöty lasketaan täten aina kaavan 9 mukaisesti.

Kaava 9. Pelkästään tulevaisuudessa karttuva keskihyöty, kun *T* = 30 vuotta.

$$keskihyöty = \frac{\sum_{t=0}^{30} h(t)}{31}$$






Korkea
Vapaaehtoisuus
Matala
Vaikea
Helppo
Helppous
Toiminta toteutuu
Toiminta jää toteutumatta


OSTAMISEN HELPPOUS

Luontovarmuus tarkoittaa sitä, että vaikeistakin tavoitteista tehdään käytännössä toteutuvia tekoja.



Panu Pettinen
Toimitusjohtaja
044 493 1947
panu.pettinen@luontovarma.fi

Seuraa Luontovarmaa LinkedInissä

Luonto- ja infraratkaisut. Ylivoimaisella kokemuksella.