



# Asikkalan koulujen oppilaiden tunteet ja sitoutuminen koulun- käyntiä kohtaan

*Empatiatutkimuksen ja -analytiikan  
raportti 10.11.2022*

## Tutkimuksen faktat

- Koulunkäyntiä koskeva tunnedata kerättiin Asikkalan koulujen oppilailta online-kyselyllä 4.10.-21.10.2022
- Kyselyyn vastasi 616 oppilasta
- **Koulut:** Anianpellon koulu 94, Aurinkovuoren koulu 173, Kalkkisten koulu 2, Länsi-Asikkalan koulu 31, Vesivehmaan koulu 78, Vääksyn Yhteiskoulu 238
- Data analysoitiin NayaDaya Oy:n kehittämällä empatia-analytiikalla, joka perustuu tieteelliseen tunneteorian<sup>[1]</sup>, tutkimukseen<sup>[2]</sup> ja algoritmiin<sup>[3]</sup>

[1] Scherer, K.R., Fontaine, J.R.J, & Soriano, C. (2013). Components of Emotional Meaning. Oxford University Press.

[2] Pre-existing scientific research independently conducted and published by the Geneva Emotion Research Group at the University of Geneva.

[3] Scientific algorithm that predicts behavior, developed by NayaDaya Inc.



## Kysymykset

Tunteet ja juurisyyt:

- Mitä tunnetta koulunkäynti sinussa herättää? Voit valita yhden tunteen, kaksi tunnetta tai "ei tunnetta".
- Miten voimakas tunteesi on?
- Nimeä tärkein tai tärkeimmät syyt tunteesi takana

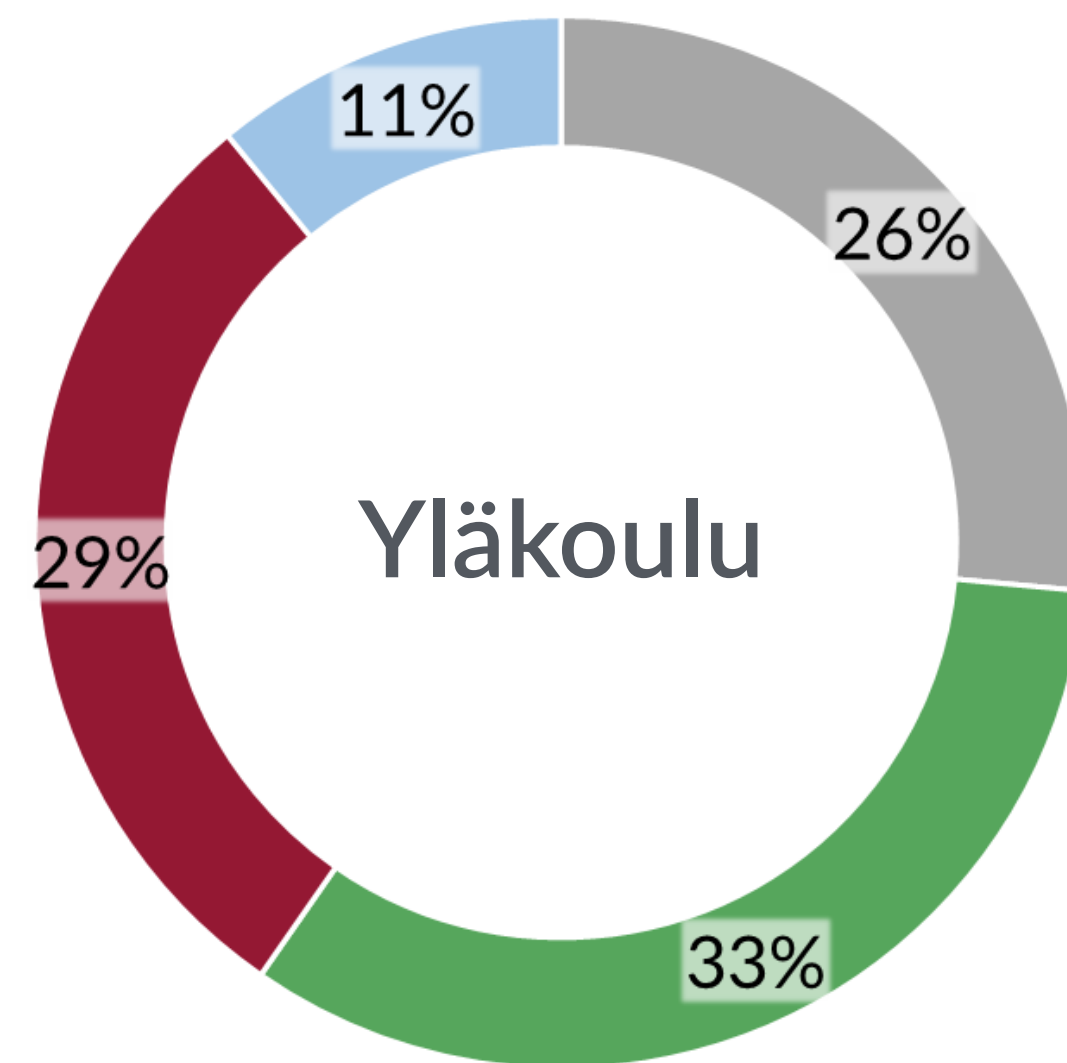
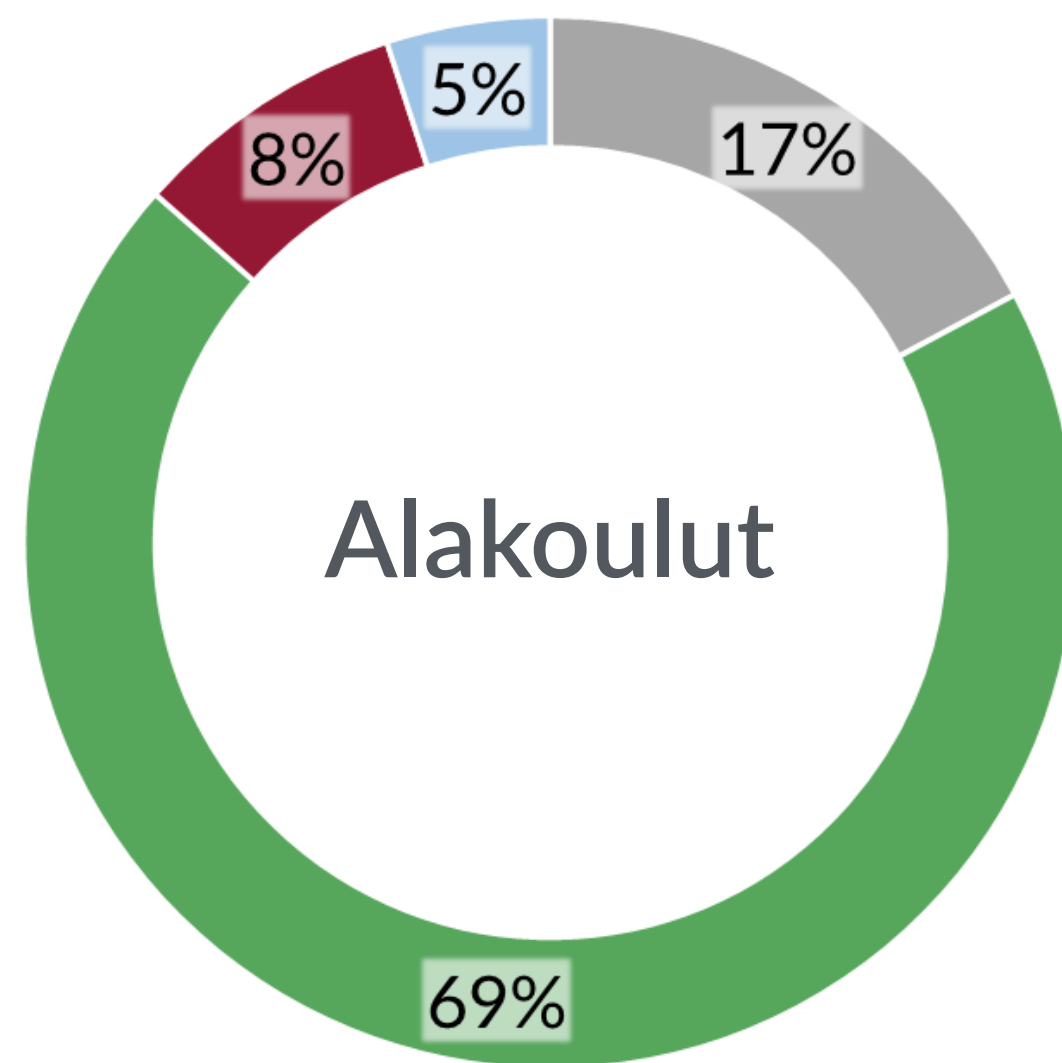
Taustamuuttujat:

- Mitä koulua käyt?
- Millä luokalla olet?



# Tunteet ja käyttäytyminen

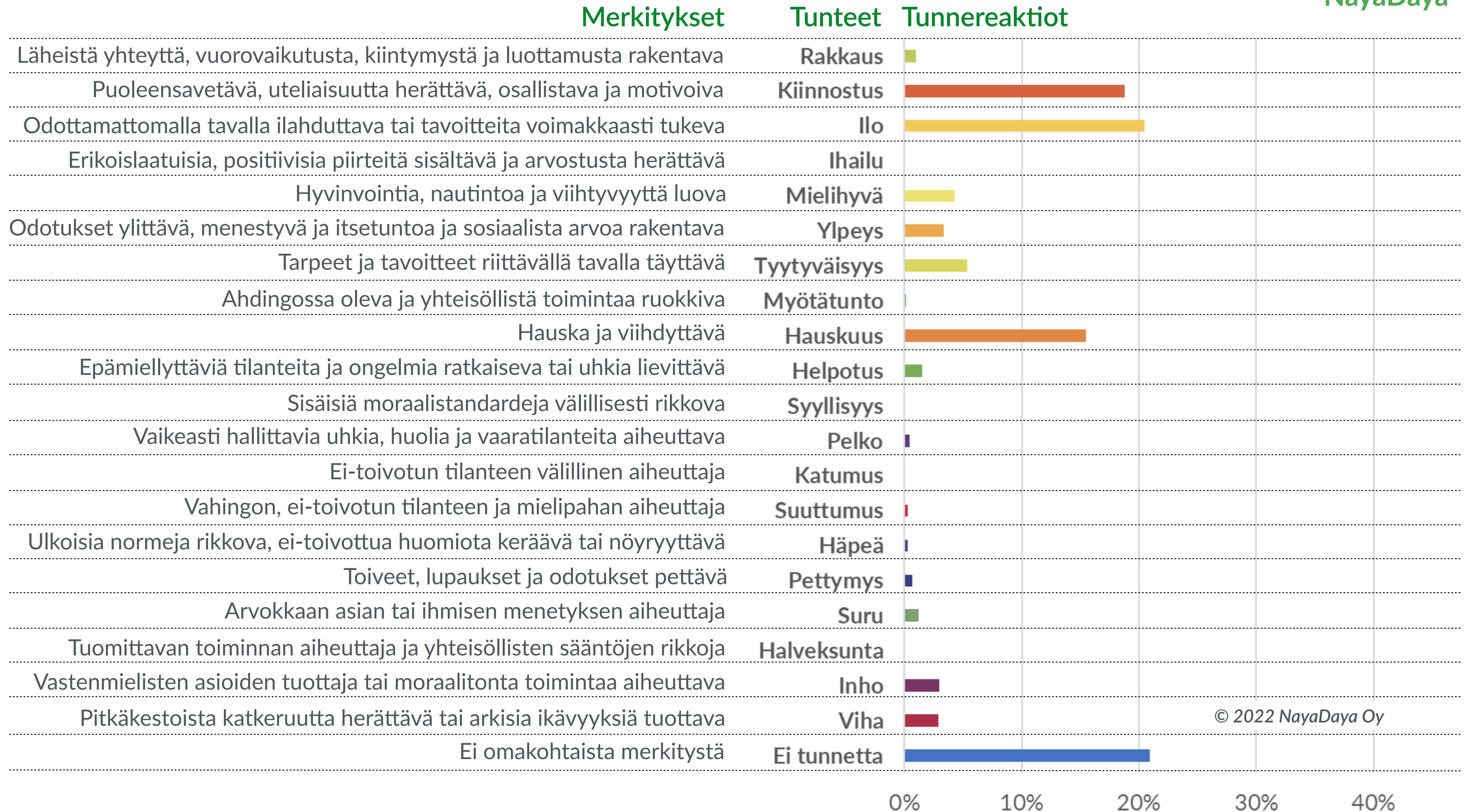
# Asikkalan koulujen oppilaiden tunteet koulunkäyntiä kohtaan



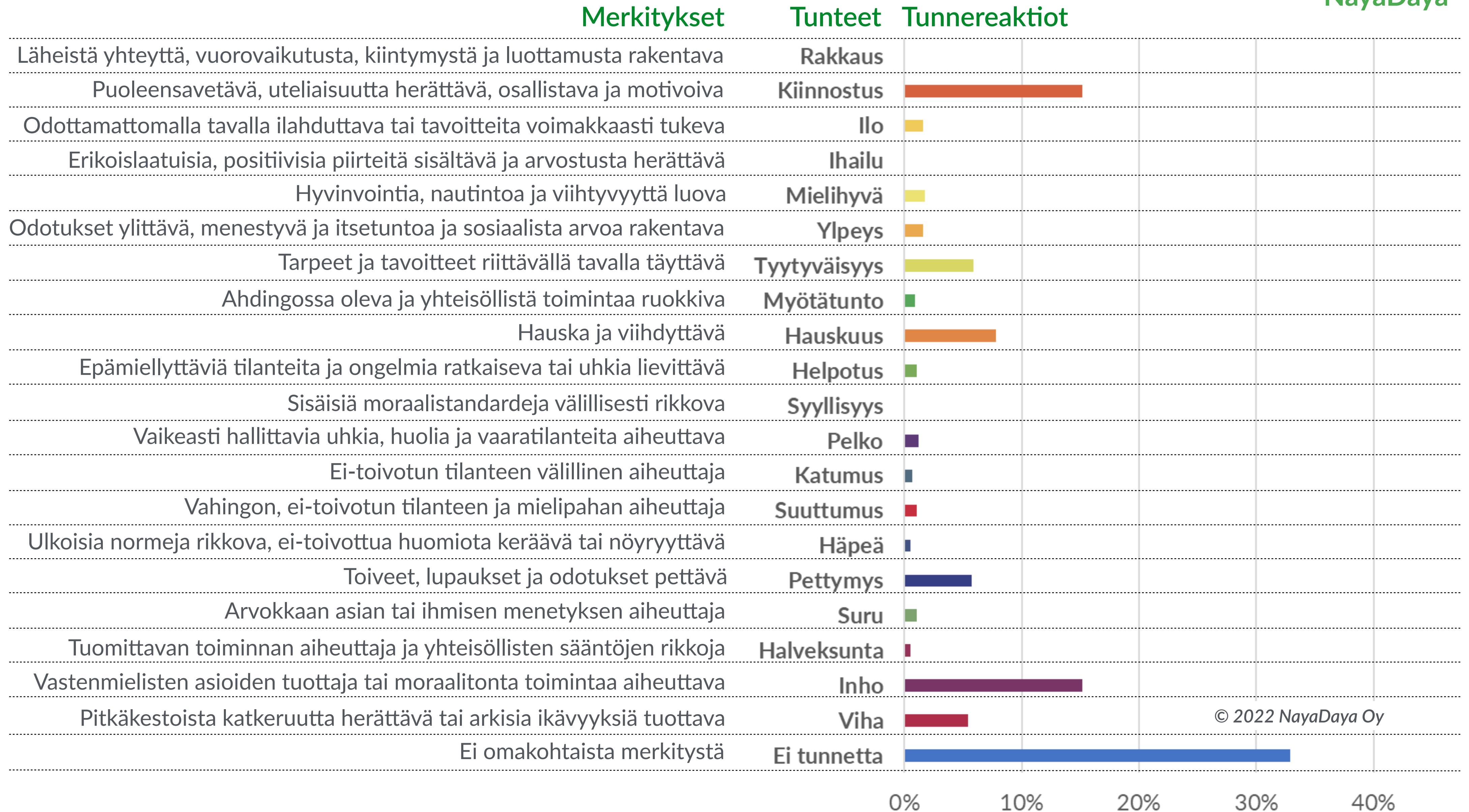
- Vain positiivisia tunteita kokevat
- Vain negatiivisia tunteita kokevat
- Polarisaatio (pos. ja neg. tunt. kokevat)
- Ei tunnetta, ei merkitystä

© 2022 NayaDaya Oy

# Asikkalan alakoulut – oppilaiden tunteet

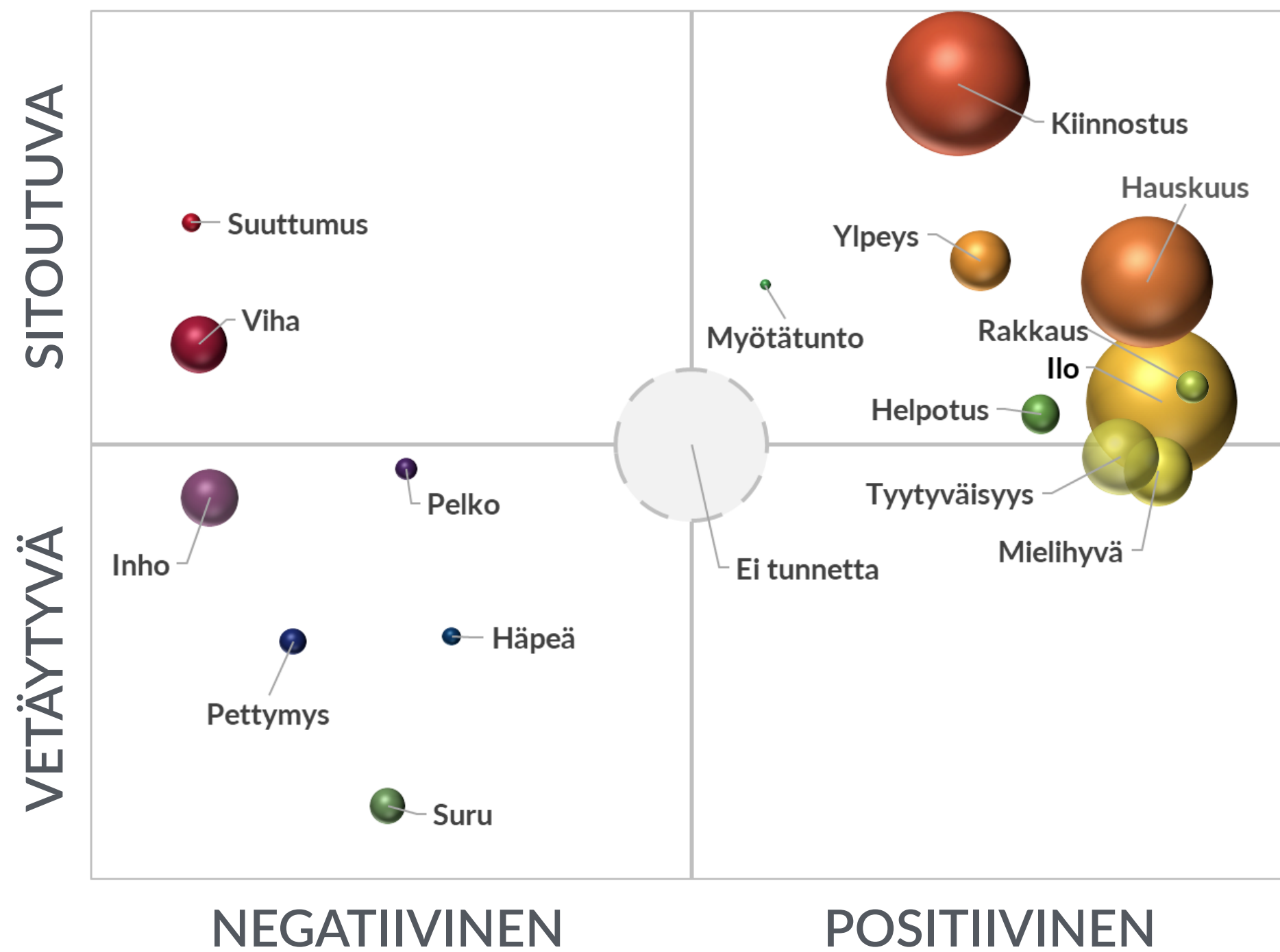


# Asikkalan yläkoulu – oppilaiden tunteet

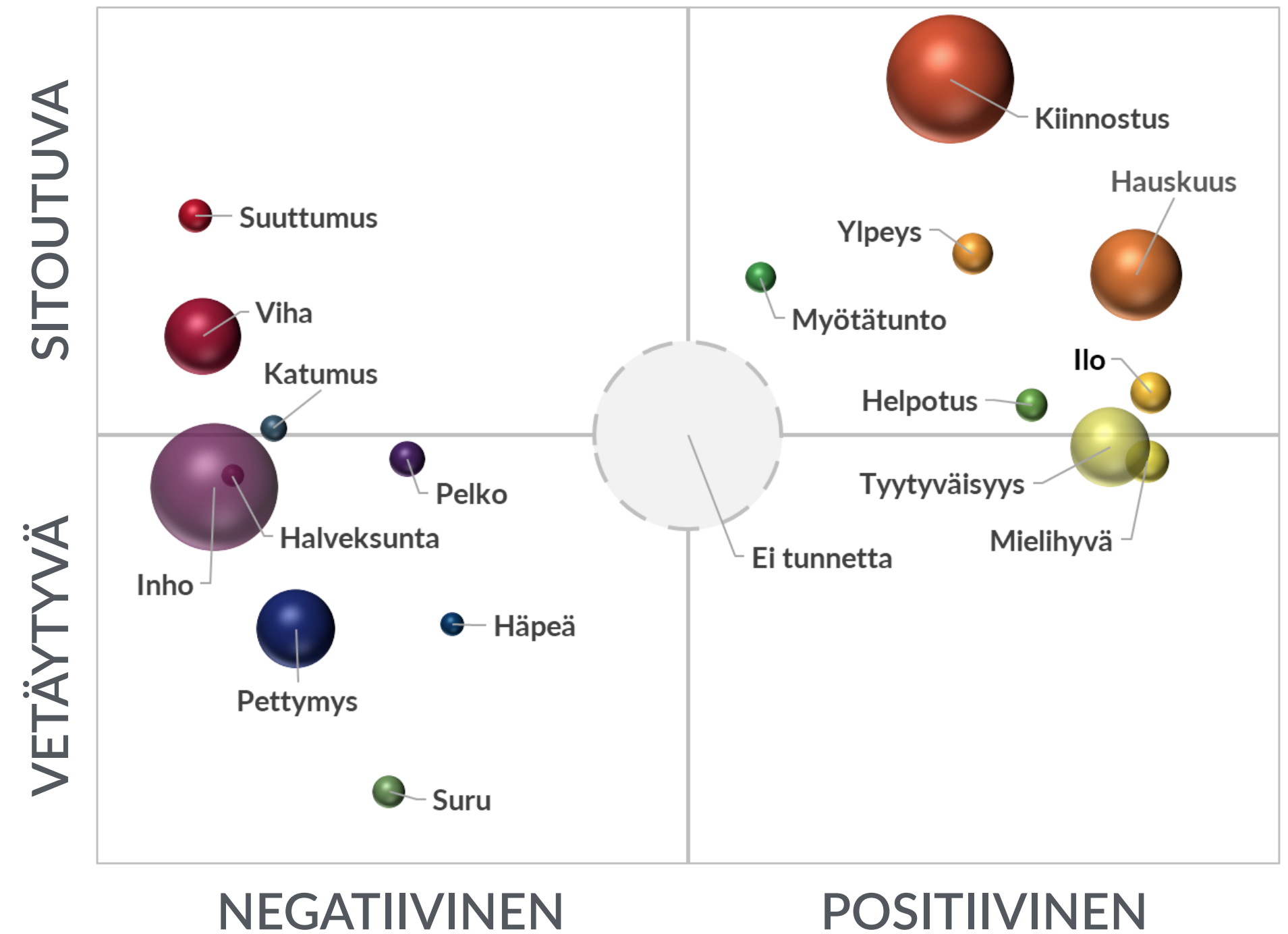


# Asikkalan koulut – tunteiden vaikutus oppilaiden käyttäytymiseen

## Alakoulu



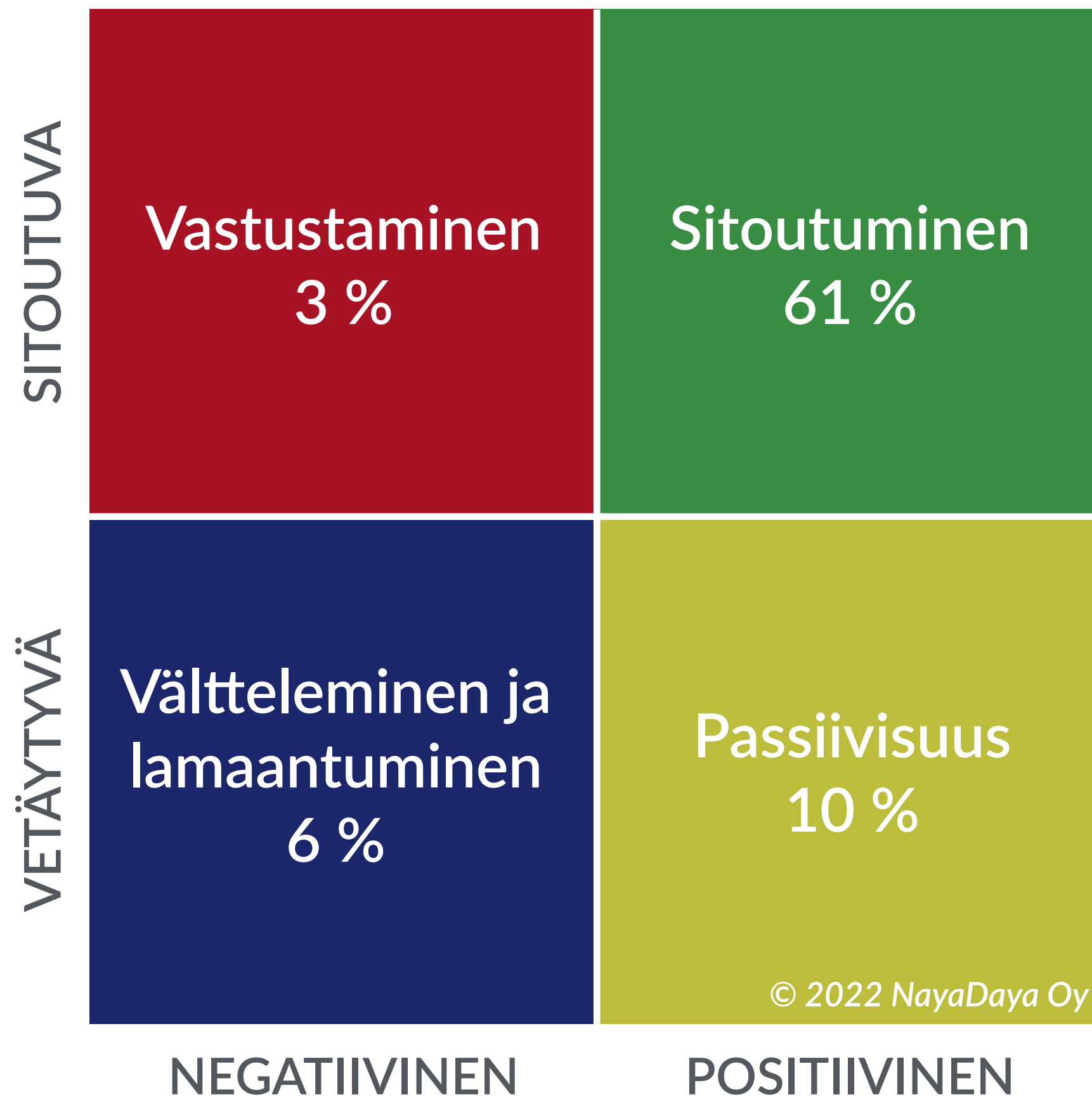
## Yläkoulu



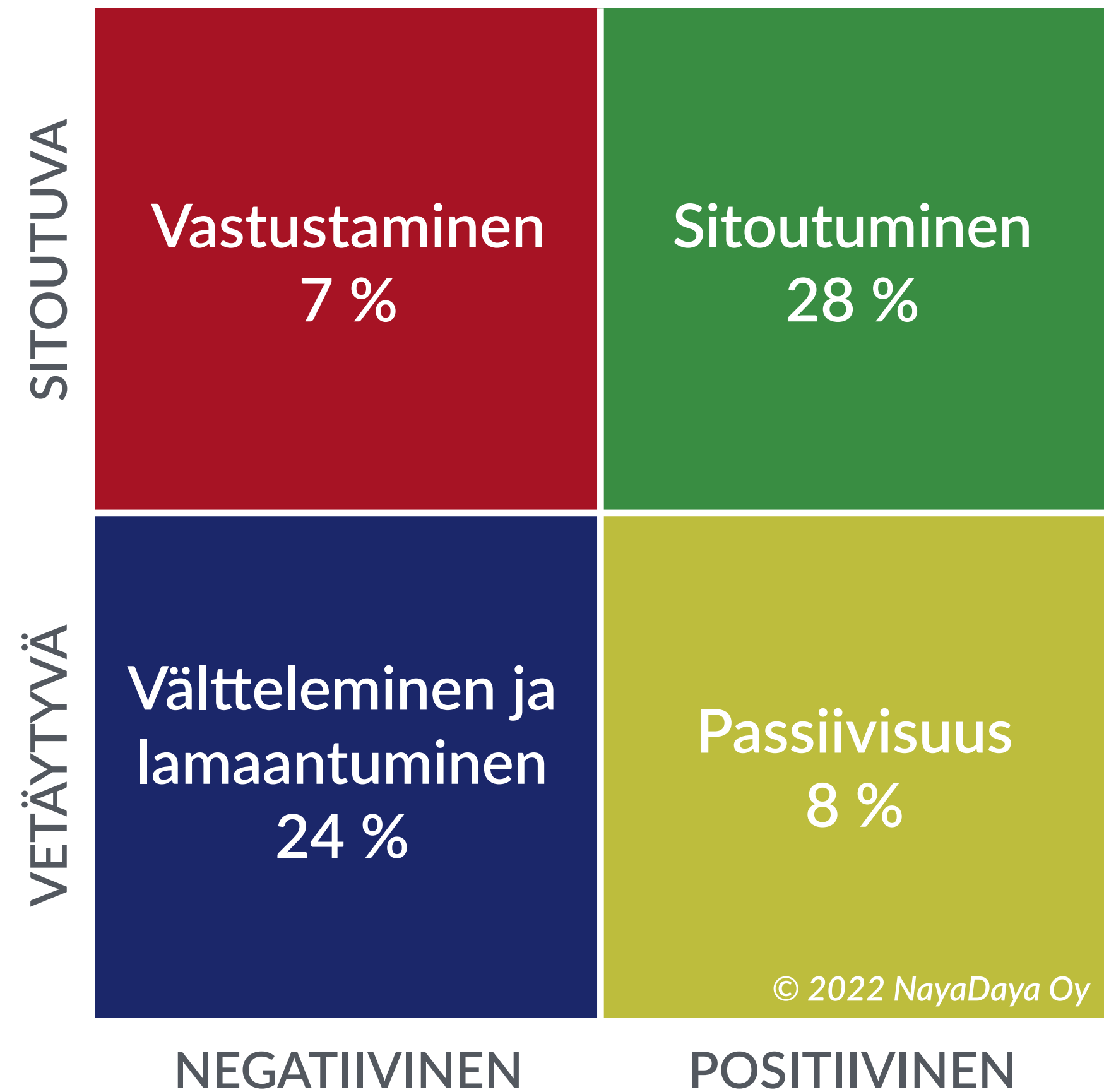


# Koulunkäynnin vaikutus oppilaiden käyttäytymiseen

## Alakoulut



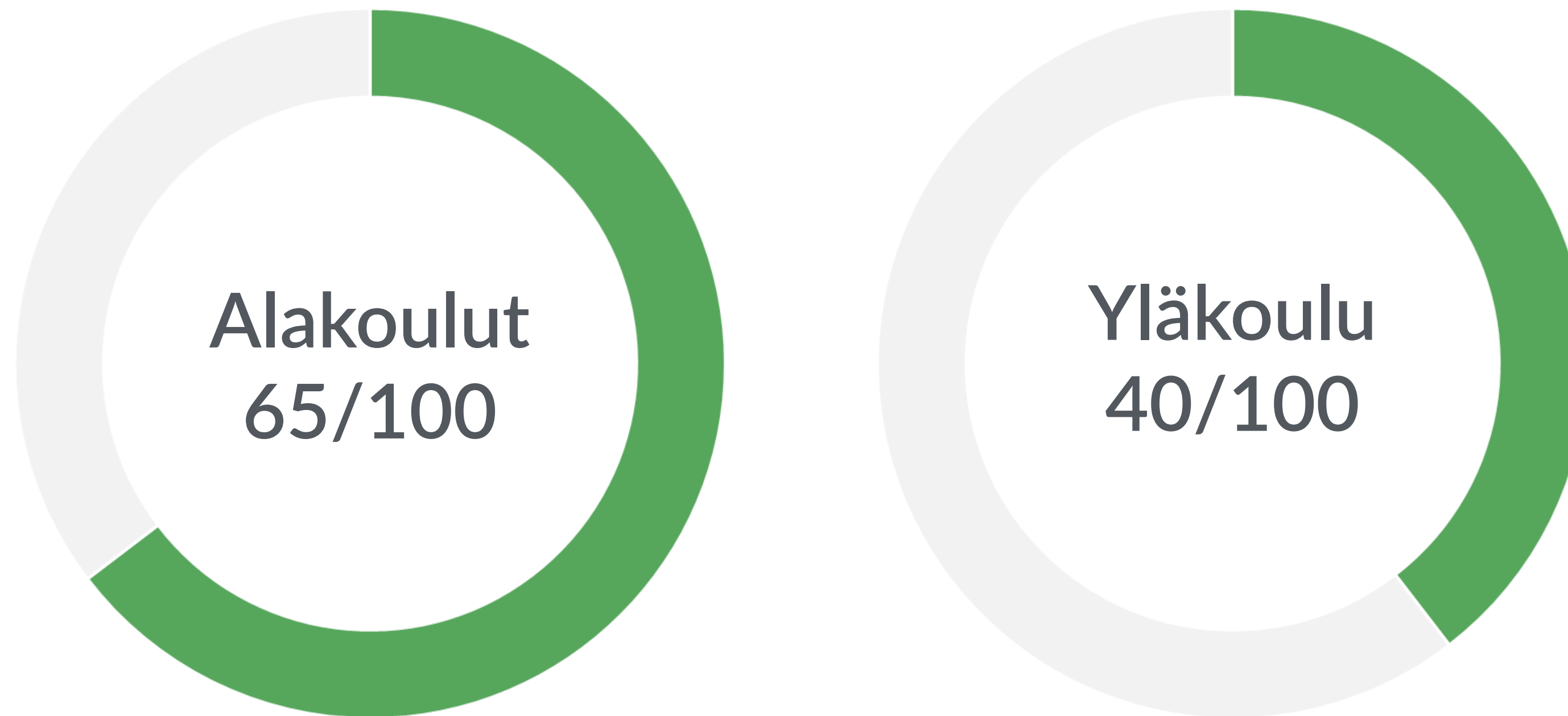
## Yläkoulu



21 % Ei merkitystä, ei reagointia

33 % Ei merkitystä, ei reagointia

# Emotion Impact®: Koulukäynnin vaikutus oppilaiden käyttäytymiseen



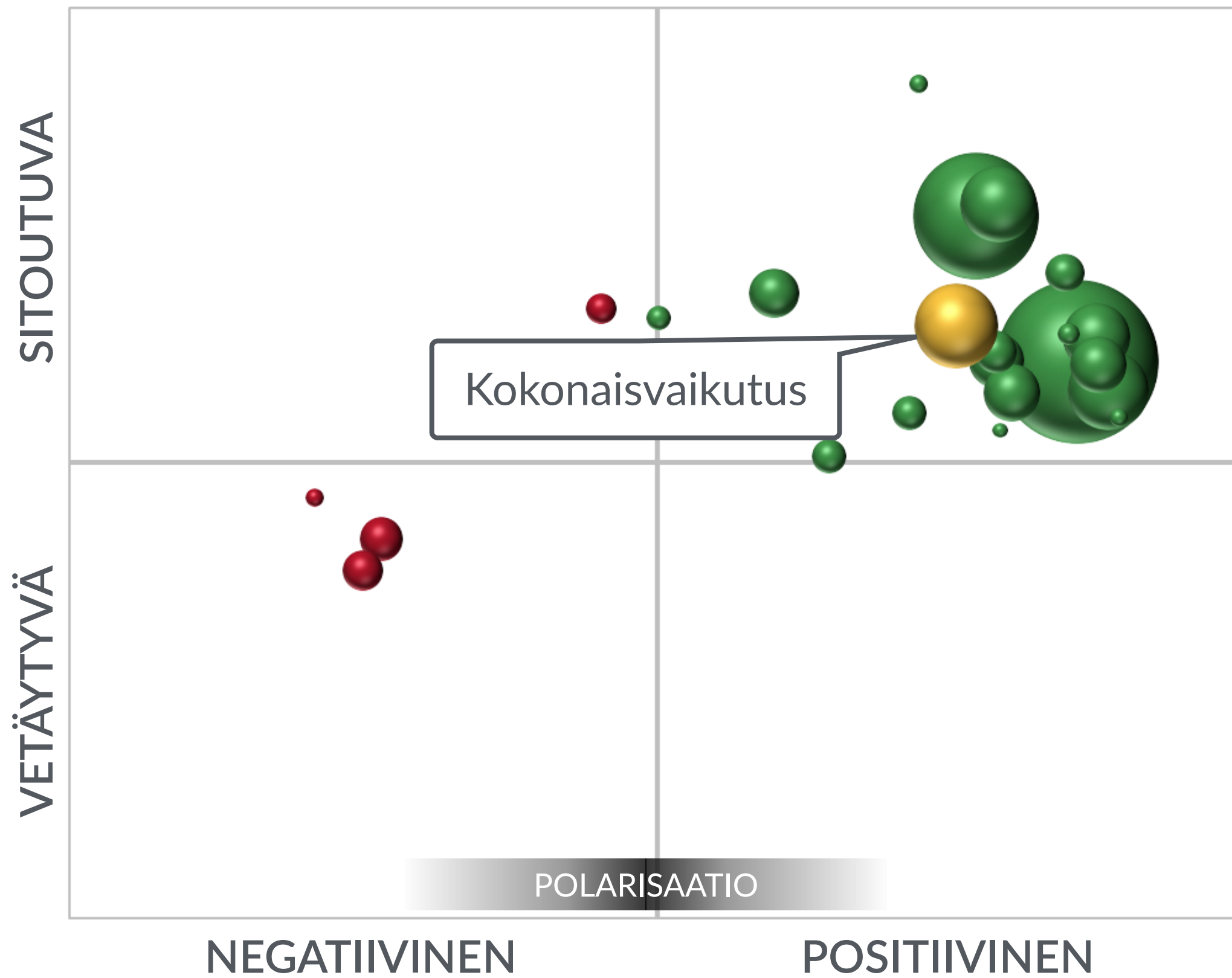
Tunnusluku ennakoi henkilöstön positiivista, sitoutuvaa ja yhteisöllistä käyttäytymistä asteikolla 0-100



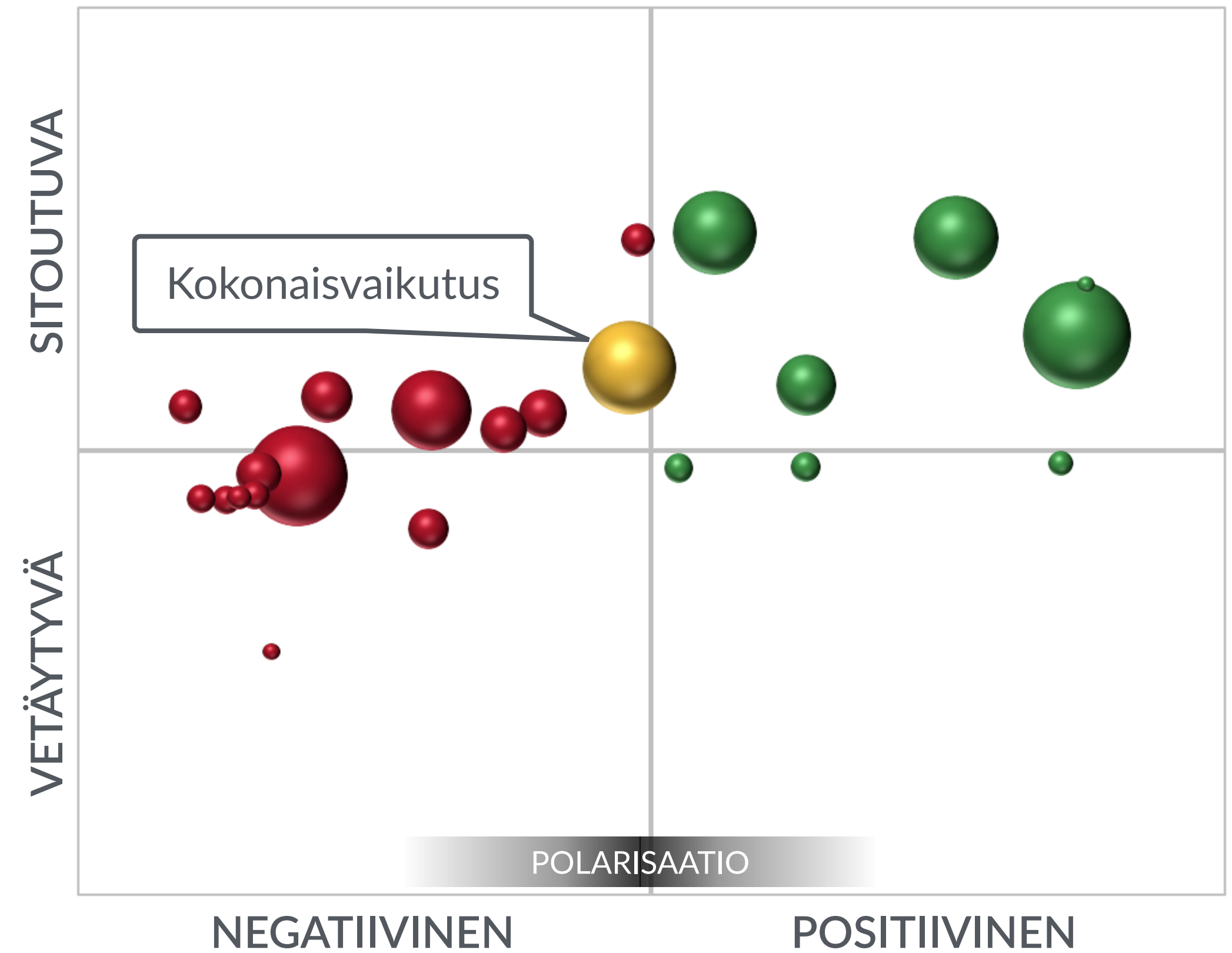
# Sitoutumisen lähteet ja toimenpiteet

# Asikkalan oppilaiden sitoutumisen lähteet

## Alakoulut



## Yläkoulu



Pallon koko = Merkityksellisyys | Pallon sijainti = Käyttäytyminen  
Korjaa, uudista tai perustelee ● | ● Vahvista tai ylläpidä

# Asikkalan oppilaiden sitoutumisen lähteet – **alakoulujen vahvat** signaalit



## Merkitykset (painokerroin)

### 1. Kaverit (74,67)

Ilo (41%), hauskuus (36%), tyytyväisyys (11%)

### 2. Oppiminen (44,67)

Kiinnostus (60%), tyytyväisyys (16%), ilo (12%)

### 3. Välitunnit (18,33)

Ilo (64%), hauskuus (26%), mielihyvä (6%), helpotus (6%)

### 4. Kouluaineet (16,33)

Kiinnostus (59%), ilo (29%), hauskuus (12%)

### 5. Leikkiminen (13,00)

Ilo (49%), hauskuus (44%), kiinnostus (8%)

### 6. Ilmapiiri (9,33)

Ilo (64%), hauskuus (18%), viha (11%)

### 7. Opettajat (9,00)

Ilo (30%), hauskuus (30%), rakkaus (22%)

### 8. Luokka (8,67)

Ilo (39%), hauskuus (27%), tyytyväisyys (15%)

### 9. Opiskelun sisältö (7,00)

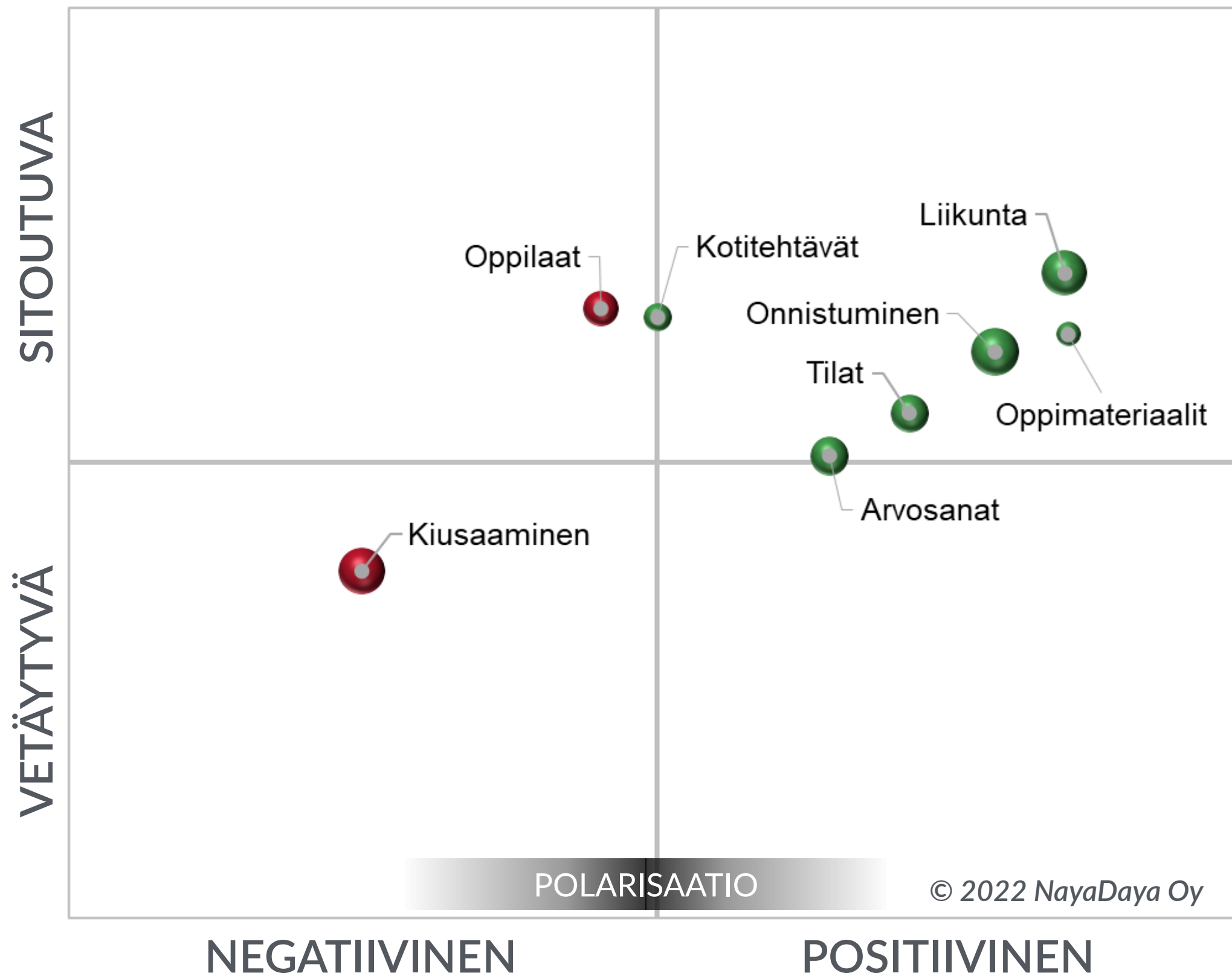
Kiinnostus (38%), ilo (29%), inho (14%)

### 10. Kuormitus (5,33)

Inho (38%), helpotus (19%), pettymys (13%), suru (13%), viha (13%)

Pallon koko = Merkityksellisyys | Pallon sijainti = Käyttäytyminen  
 Korjaa, uudista tai perustele ● | ● Vahvista tai ylläpidä

# Asikkalan oppilaiden sitoutumisen lähteet – alakoulujen heikot signaalit



## Merkitykset (painokerroin)

### 11. Onnistuminen (5,00)

Ylpeys (60%), tyytyväisyys (40%)

### 12. Kiusaaminen (4,67)

Pelko (50%), häpeä (21%), suru (14%)

### 13. Liikunta (4,33)

Hauskuus (54%), kiinnostus (23%), ilo (23%)

### 14. Arvosanat (3,33)

Tyytyväisyys (50%), ylpeys (20%), pelko (20%)

### 15. Tilat (3,33)

Ihailu (30%), tyytyväisyys (30%), ilo (20%), inho (20%)

### 16. Oppilaat (2,67)

Ylpeys (38%), viha (38%), myötätunto (25%)

### 17. Kotitehtävät (1,67)

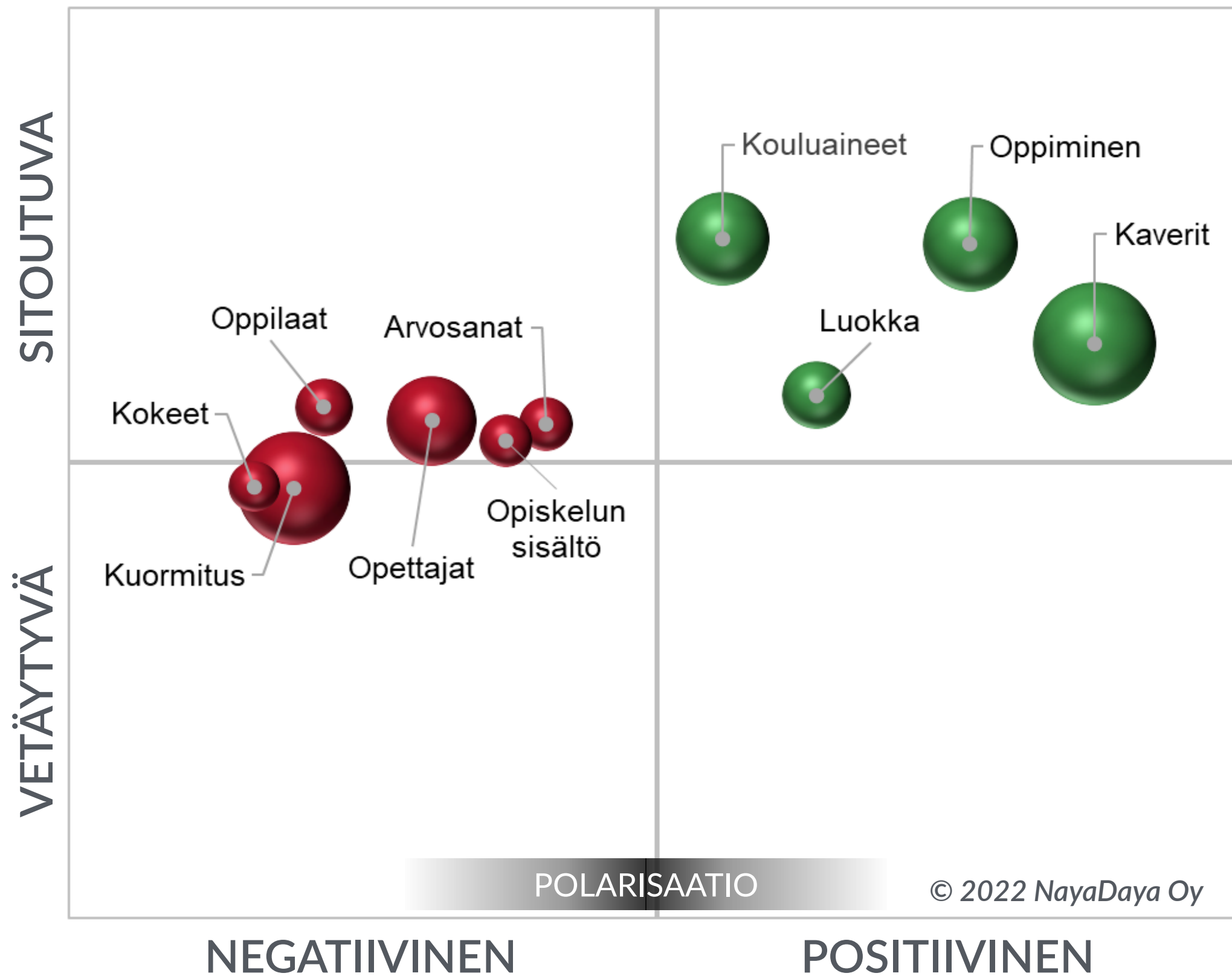
Kiinnostus (60%), pettymys (40%)

### 18. Oppimateriaalit (1,33)

Ilo (75%), kiinnostus (25%)

Pallon koko = Merkityksellisyys | Pallon sijainti = Käyttäytyminen  
 Korjaa, uudista tai perustele ● | ● Vahvista tai ylläpidä

# Asikkalan oppilaiden sitoutumisen lähteet – **yläkoulun vahvat** signaalit



## Merkitykset (painokerroin)

### 1. Kaverit (27,00)

Hauskuus (59%), ilo (15%), tyytyväisyys (11%)

### 2. Kuormitus (23,00)

Inho (41%), viha (12%), suuttumus (9%), pettymys (9%)

### 3. Oppiminen (16,33)

Kiinnostus (55%), tyytyväisyys (16%), ilo (10%)

### 4. Kouluaineet (15,67)

Kiinnostus (55%), ilo (9%), pettymys (9%), viha (9%)

### 5. Opettajat (14,67)

Viha (36%), inho (25%), tyytyväisyys (16%)

### 6. Luokka (8,33)

Hauskuus (48%), tyytyväisyys (12%), pettymys (12%), viha (12%)

### 7. Oppilaat (6,00)

Inho (33%), viha (33%), kiinnostus (17%)

### 8. Arvosanat (5,33)

Pettymys (31%), pelko (25%), kiinnostus (19%)

### 9. Opiskelun sisältö (5,00)

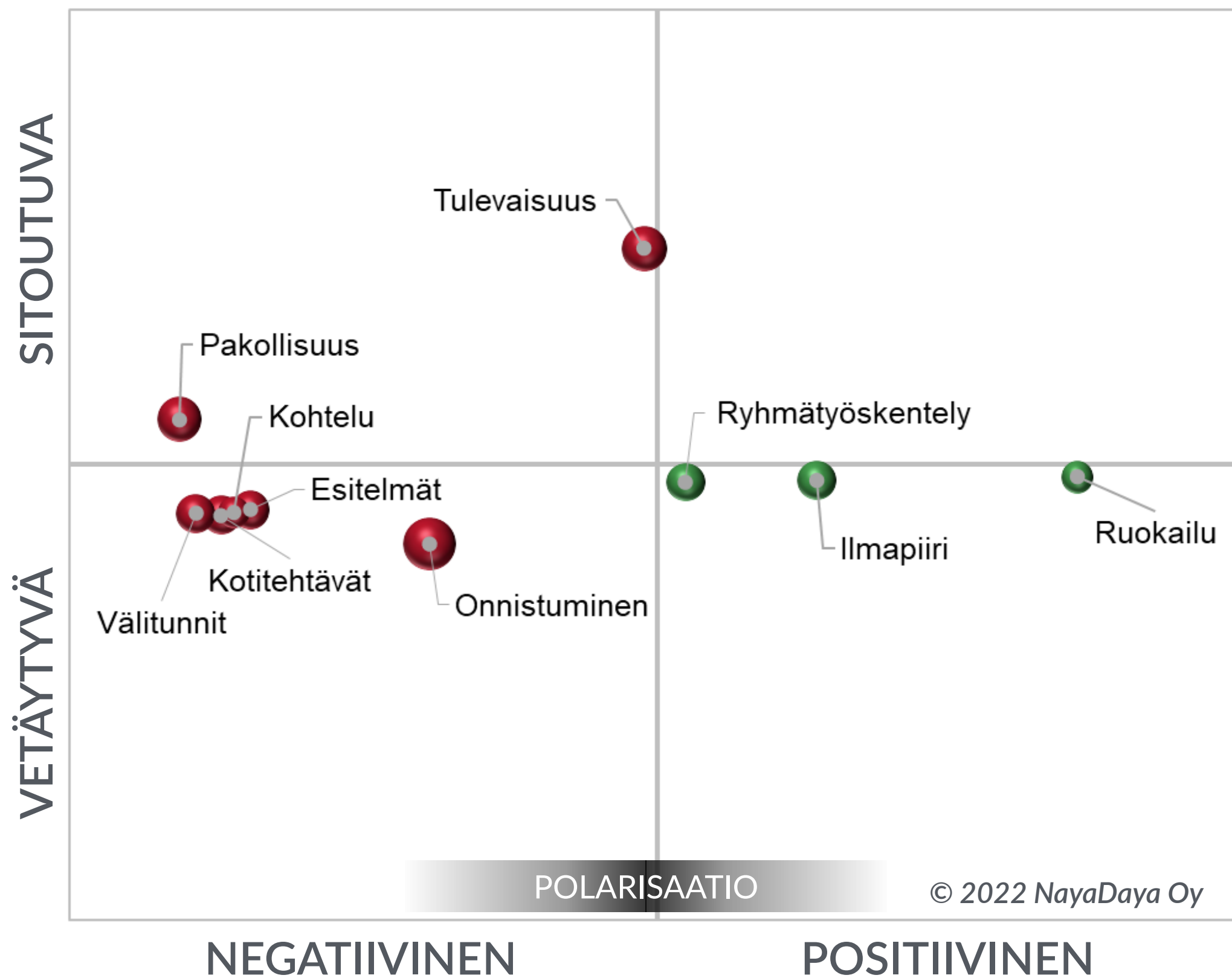
Hauskuus (33%), inho (27%), pettymys (20%), viha (20%)

### 10. Kokeet (4,67)

Pelko (27%), pettymys (21%), inho (21%), viha (21%)

Pallon koko = Merkityksellisyys | Pallon sijainti = Käyttäytyminen  
 Korjaa, uudista tai perustele ● | ● Vahvista tai ylläpidä

# Asikkalan oppilaiden sitoutumisen lähteet – **yläkoulun heikot** signaalit



## Merkitykset (painokerroin)

### 11. Onnistuminen (3,67)

Pettymys (36%), katumus (27%), tyytyväisyys (18%), pelko (18%)

### 12. Pakollisuus (2,67)

Viha (63%), inho (38%)

### 13. Tulevaisuus (2,67)

Kiinnostus (63%), inho (38%)

### 14. Esitelmät (2,00)

Inho (67%), pelko (33%)

### 15. Ilmapiiri (2,00)

Tyytyväisyys (33%), hauskuus (33%), pettymys (33%)

### 16. Ryhmätyöskentely (2,00)

Hauskuus (50%), pettymys (50%)

### 17. Kotitehtävät (2,00)

Pettymys (50%), viha (50%)

### 18. Välitunnit (2,00)

Halveksunta (50%), inho (50%)

### 19. Kohtelu (1,33)

Inho (75%), pelko (25%)

### 20. Ruokailu (1,33)

Tyytyväisyys (100%)

Pallon koko = Merkityksellisyys | Pallon sijainti = Käyttäytyminen  
 Korjaa, uudista tai perustele ● | ● Vahvista tai ylläpidä



## Lisätiedot

Petri Haapanen  
Sivistysjohtaja, Asikkalan kunta  
Puh. 044 778 0430  
[petri.haapanen@asikkala.fi](mailto:petri.haapanen@asikkala.fi)

Timo Järvinen  
CEO, Co-founder, NayaDaya Oy  
Puh. 040 505 7745  
[timo.jarvinen@nayadaya.com](mailto:timo.jarvinen@nayadaya.com)