



## Forbrukerundersøkelse

---

**Hensikten med oppgaven** er å teste ut effekten av et smaksstoff i vafler. Ved å variere sukkermengde og vanillinmengde kan vi finne ut effekten av disse tilsetningsstoffene. Vi ønsker å bruke så lite sukker som mulig fordi det inneholder tomme kalorier, vi ønsker å bruke så lite vanillin som mulig fordi det er dyrt. Samtidig vil vi ha så mye smak som mulig og vil gjerne ha gode vafler å tilby.

**Materiell:** bakeutstyr, vekt, vaffeljern

**Praktisk gjennomføring:** En ferdig laget vaffelrøre skal smakssettes med sukker og vanillin. Vi skal ha lite og mye vanillin og lite og mye sukker. Til sammen fire varianter.

Først lager vi tre sukkerblandinger. Vi blander melis(finknust sukker) og vanillin i tre plastbeger og blander godt.

Beger A: 50 g sukker, ikke vanillin

Beger B: ikke sukker, 0,15 g vanillin

Beger C: 50 g sukker. 0,10 g vanillin

Den ferdigblandede vaffelrøren deles i fire like store deler som vi kaller for batcher. De tilsettes ulike mengder vanillin og sukkerblanding:

Batch 1: Ingen tilsetninger, kun røre.

Batch 2: Beger A

Batch 3: Beger B

Batch 4: Beger C

Vaflene stekes så likt som mulig og serveres uten tilbehør. Det er viktig for ikke å maskere, det vil si å skjule eller dekke til, smaken. Vi vil ha smaken så riktig som mulig.

Hold de forskjellige batchene med vafler adskilt til de skal serveres.

Et smakspanel skal smake på vaflene og gi karakter på hver av vaffeltypene. På grunnlag av dette skal dere vurdere hva som er viktigst av sukker eller vanillin, og på det grunnlaget komme fram til en anbefalt mengde sukker og vanillin for vafler. For å spare tid til steking kan hver testperson få ½ hjerte av hver type. Testpersonene skal ikke vite hvilken batch han eller hun smaker på.

Husk å sette opp svarene i en tabell og å vurdere svarene samlet.

**Rapport:**

**Resultatene føres inn i denne tabellen:**

<b>Person nr</b>	<b>Batch 1</b>	<b>Batch 2</b>	<b>Batch 3</b>	<b>Batch 4</b>
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
<b>Sum:</b>				

**På bagrunn av resultatene skal dere vurdere. Hva er viktigst: sukker eller vanillin? Begrunn svaret. Hvordan virker sukker og vanillin hver for seg? Hvordan virker de sammen?**