

# ICT en IF-R2 Slim uitgeven

Hieronder een overzicht van de mogelijkheden om bij dit boekje (Slim uitgeven) te werken aan de combinatie rekenen en digitale vaardigheden.

De suggesties zijn gekoppeld aan onderdelen en opdrachten uit het boekje.

## Geld voor boodschappen

In dit onderdeel staat het budget voor de dagelijkse boodschappen centraal.

### Opdracht 5 (p.6)

Bij deze opdracht kan in plaats van de tabel in het boekje de tabel op de website van het Nibud <https://www.nibud.nl/> worden gebruikt. Deze tabel staat onder bij consumenten -> huishoudelijke uitgaven -> Wat geeft u uit aan voeding.



The screenshot shows the Nibud website page titled "Wat geeft u uit aan voeding?". It includes a navigation bar with "CONSUMENTEN" and "BEROEPSMATIG" tabs, and a search bar. The main content area features a table titled "Dagelijkse minimale kosten eten per persoon\*" with the following data:

	ontbijt	2e brood- maaltijd	warme maaltijd	tussen- doortjes	totaal
kind 1-3 jaar	0,63	0,79	0,64	0,21	2,28

### Aandachtspunten.

- De site van het Nibud (in het bijzonder het thema Huishoudelijke uitgaven, met de onderdelen Kosten en Besparen) kan op diverse plaatsen in dit boekje worden gebruikt. Het is de moeite waard deze onderdelen met de deelnemer te verkennen.
- De gegevens op de site van het Nibud worden regelmatig geactualiseerd. De informatie in het boekje kan hierbij achter lopen.

### Vragen en activiteiten

- Bespreek samen met de cursisten de tabel op de site. Let op: de gegevens verschillen van die in de tabel in het boekje.

- Vraag de deelnemer eventueel om de twee tabellen (boekje en site) met elkaar te vergelijken). Welke bedragen zijn omhoog gegaan en welke omlaag? Hoe zou dat komen?
- Doe de vragen uit opdracht 5 met de gegevens van de site. Gebruik daarbij eventueel ook de informatie in de andere tabellen op de site over de verschillende huishoudgroottes.

## Sparen of lenen

In dit onderdeel gaat het om kopen op afbetaling en lenen.

### Opdracht 15 (p.13)

Bij deze opdracht kan een digitale rekentool, waarmee je de kosten van een lening kan laten uitrekenen, worden gebruikt. Bijvoorbeeld: <https://www.berekenhet.nl/lenen-en-krediet/geld-lenen-kost-geld.html>

[Berekeningen](#) / [Lenen & Krediet](#) / Geld lenen kost geld

## Geld lenen kost hoeveel geld?

Klik op de gewenste ster:  
 ★★★★★  
 Beoordeling: 8.6/10 (25x)

Inleiding   Zelf Berekenen   Meer Berekenen   Extra Informatie

**Gegevens**

Lening (kredietsom) \*   €    [i](#)

Effectieve rente \*    %   [i](#)

Looptijd \*    maand

[Berekenen](#) →

€5000 tot €100.000 lenen  
 defema.nl  
 Vraag gratis een lening offerte. Let op, geld lenen kost geld

€ 5000,- tot € 75000,-

### Aandachtspunten

- De rekentool is onderdeel van de site [www.berekenhet.nl](http://www.berekenhet.nl) waarop allerlei rekenmodules en rekentools te vinden zijn op financieel gebied.
- Het is ook mogelijk om een van de andere tools te gebruiken bij dit onderdeel van het boekje bijvoorbeeld <https://www.berekenhet.nl/lenen-en-krediet/kopen-op-afbetaling.html>

### Vragen en activiteiten

- Laat de deelnemer de gegevens uit het boekje invoeren in de tool Geld lenen kost geld en stel de vragen van opdracht 15.
- Vraag de deelnemer te onderzoeken wat er verandert als zij de invoergegevens wijzigt. Probeer hierbij systematisch te variëren en stuur aan op redeneringen in de vorm van 'als dit ... hoger/meer wordt, gaat dat .... omhoog/omlaag.'
- Laat de deelnemer zelf andere gegevens kiezen en invoeren, bijvoorbeeld passend bij haar eigen situatie.
- Zoek eventueel samen uit hoe de tool Kopen op afbetaling werkt, gebruik daarvoor bijvoorbeeld ook de gegevens uit de opdracht in het boekje.

- Verken ook andere tools op de site, sluit daarbij aan bij de belangstelling en vragen van de deelnemer.

## Vaste lasten

Dit onderdeel gaat over vaste lasten in het algemeen en over besparen op uitgaven voor bellen en telefonie in het bijzonder. In de opdrachten kan een eigen (digitaal) kasboek of bankoverzicht van de deelnemer worden gebruikt, als zij dat gebruikt.

## Opdracht 19 (p.15)

In deze opdracht worden twee aanbiedingen voor internet, bellen en tv vergeleken. Deze opdracht kan worden gedaan met een vergelijkingssite in plaats van met de tabel uit het boekje. Gebruik bijvoorbeeld: <https://vergelijk-internet-tv-bellen.nl/>

The screenshot shows the homepage of the website 'VERGELIJK INTERNET, TV EN BELLEN'. The header includes the site name and a tagline '100% onafhankelijk vergelijken en overstappen', along with a 'SHO KEURME' logo. A navigation bar contains links for 'Vergelijk internet, tv en bellen', 'Aanbieders vergelijken', 'Providers', 'Informatie', 'Nieuws', 'Veelgestelde vragen', and 'Contact'. The main heading is 'Vergelijk internet, tv en bellen'. Below this, there are several green checkmarks indicating features: '100% onafhankelijk', '100% objectief', 'Alles in 1 vergelijken', 'Beste deals', 'Gratis overstappen', and 'Direct afsluiten'. Three steps are outlined: 'Stap 1: Postcodecheck >>' (Voer uw postcode en huisnummer in om de beschikbaarheid te controleren), 'Stap 2: Vergelijken >>' (Vergelijk internet, tv, telefonie en verfijn de zoekresultaten), and 'Stap 3: Bestellen >>' (Heeft u een geschikt abonnement gevonden? U kunt direct bestellen). Below the steps, there are three orange arrows pointing down with labels: '↓ Vergelijk internet ↓', '↓ 100% Laagste prijs ↓', and '↓ Gratis overstappen ↓'. A search section titled 'Ik ben op zoek naar:' has radio buttons for 'Alles-in-één pakketten' (selected), 'Internet', and 'Digitale Televisie'. Below that, a section 'Mijn postcode en huisnummer zijn:' has input fields for 'Postcode' and 'Huisnr.', a link 'Waarom mijn postcode invullen?', and a blue button 'Vergelijk de aanbiedingen op uw adres'.

## Aandachtspunten

- De overzichten op de site zijn complexer dan die in het boekje. Ga na of de deelnemer dit aan kan.
- Bij het werken op de site is er erg veel extra informatie beschikbaar. Door te klikken op een aanbieding of door aanbiedingen te laten vergelijken, komen allerlei details in beeld. Dit heeft zowel voordelen als nadelen. Maak een keuze uit de vragen en opdrachten die hieronder worden beschreven. Zorg dat ze aansluiten bij het niveau van de deelnemer.

## Vragen en opdrachten

- Bespreek met de deelnemer de keuze voor het soort product, die in het invulscherf moet worden gemaakt. In het boekje gaat het om alles-in-één-pakketten.
- Laat de deelnemer haar postcode invullen (of neem eventueel je eigen postcode) en bekijk en bespreek samen het overzicht van aanbiedingen. Stel bijvoorbeeld vragen als: Hoe zit de tabel in elkaar? Wat staat er in de rijen en in de kolommen? Wat betekenen de verschillende getallen en maataanduidingen? NB als je met de muis over de bedragen of snelheden gaat, zie je detailinformatie.

Wijzig kolommen	Snelheid down / up	1e jaar	Prijs/maand		
<input type="checkbox"/> TELE2 Internet Light, Bellen Basis B...	20 Mb	2 Mb	€ 328,00	€ 32,00	Bestellen Meer info
Aanbieding: 3 maanden voor € 10,00 per maand					
<input type="checkbox"/> TELE2 Internet Basis, Bellen Basis B...	50 Mb	5 Mb	€ 355,00	€ 35,00	Bestellen Meer info
Aanbieding: 3 maanden voor € 10,00 per maand					
<input type="checkbox"/> vodafone Thuis Alles-in-1 40Mb	40 Mb	4 Mb	€ 358,00	€ 44,00	Bestellen Meer info
Alleen hier: 6 maanden voor € 24,00 per maand, geen aansluitkosten en € 50,00 retour					
<input type="checkbox"/> vodafone Thuis Alles-in-1 20Mb	20 Mb	2 Mb	€ 372,00	€ 41,00	Bestellen Meer info
Alleen hier: 6 maanden voor € 21,00 per maand en geen aansluitkosten (normaal € 30,00)					
<input type="checkbox"/> line.nl Alles-in-1 30Mb	30 Mb	3 Mb	€ 414,00	€ 37,00	Bestellen Meer info
Aanbieding: 3 maanden voor € 27,00 per maand en 1 jaar lang gratis HBO					
<input type="checkbox"/> fiber All-in-one Light	100 Mb	30 Mb	€ 419,30	€ 39,95	Bestellen Meer info
Alleen hier: 6 maanden voor € 19,95 per maand					
<input type="checkbox"/> line.nl Alles-in-1 50Mb	50 Mb	5 Mb	€ 438,00	€ 39,00	Bestellen Meer info
Aanbieding: 3 maanden voor € 29,00 per maand en 1 jaar lang gratis HBO					
<input type="checkbox"/> Ziggo Connect Basic & Play Start	25 Mb	2 Mb	€ 481,90	€ 39,95	Bestellen Meer info
Aanbieding: 3 maanden voor € 34,95 per maand of een gratis Huawei tablet					
<input type="checkbox"/> Telfort Alles-in-1 Standaard	40 Mb	4 Mb	€ 498,00	€ 39,00	Bestellen Meer info
Aanbieding: Alles-in-1 voor een vaste prijs per maand					
<input type="checkbox"/> Ziggo Connect Start & Play Start	40 Mb	4 Mb	€ 535,90	€ 45,95	Bestellen Meer info
Aanbieding: 3 maanden voor € 34,95 per maand of een gratis Huawei tablet					

- Bekijk en bespreek eventueel ook het menu aan de linkerkant op de site: wat kun je daar allemaal instellen/kiezen? Hoe gebruik je dit? Etc.
- Laat de deelnemer een aanbieding kiezen en bekijk samen welke informatie er onder de knop Meer info staat. Welke informatie vind jij het belangrijkste?
- Het is mogelijk drie aanbieding te kiezen (aanvinken) en deze te laten vergelijken. Doe dit eventueel samen met de deelnemer en bekijk het overzicht. Welke aanbieding zou jij kiezen en waarom? Gebruik eventueel de vragen uit het boekje.

## De kosten van energie

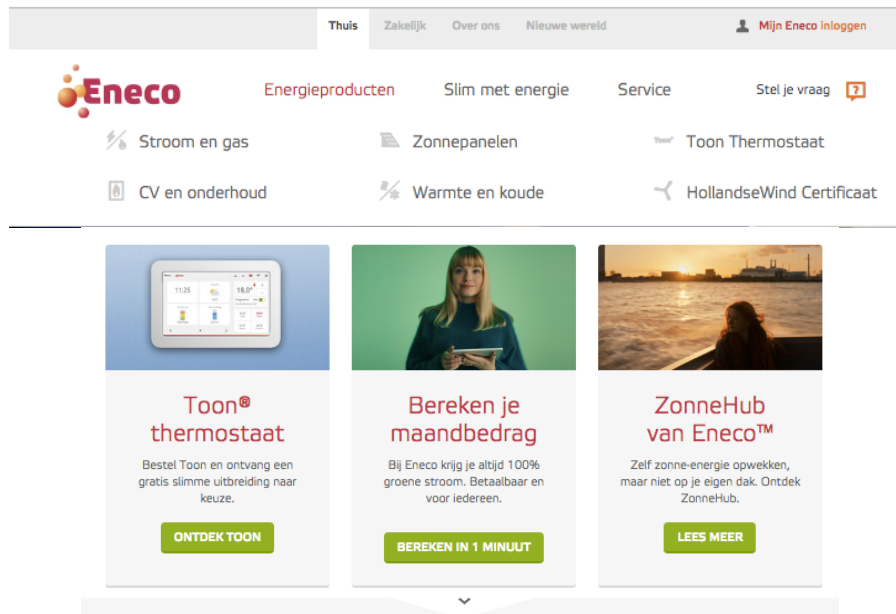
Dit onderdeel gaat over energiekosten. Hierbij kan de website van de energieaanbieder van de deelnemer worden gebruikt. Gebruik eventueel de website van je eigen energie aanbieder als alternatief.

### Aandachtspunten

- Het is mogelijk om te werken met de site van een willekeurige energieaanbieder. Het voordeel van het gebruiken van de site van de eigen aanbieder is, dat er dan (na een inlog) ook jaaroverzichten en (jaar)rekeningen beschikbaar zijn. Voor opdracht 21 en 22 zijn deze rekeningen nodig.
- Vaak zijn er op het openbare deel van de sites van energieaanbieders invulvakken en rekentools beschikbaar waarmee een nieuwe klant kan laten uitrekenen welke 'pakket' voor hem het meest gunstig is.

## Opdracht 20 t/m 23 (p.16 en 17)

Deze opdrachten kunnen worden gedaan met website van een energieaanbieder erbij. Voor opdrachten 21 en 22 zijn rekeningen nodig, dus dan is het nodig om bij de eigen aanbieder in te loggen.



### Vragen en activiteiten

- Verken de site samen met de deelnemer en bespreek welke informatie er allemaal beschikbaar is en wat dit betekent voor de klant.
- Laat de deelnemer een berekening uitvoeren met een van de tools op het openbare deel van de website. Bespreek welke informatie moet worden ingevuld (vaak: postcode, een indicatie van het verbruik, informatie over de meters en over zonnepanelen) en laat de deelnemer haar gegevens invoeren. Bespreek de adviezen (meestal bestaande uit een maandbedrag en een looptijd).
- Gebruik de vragen uit de opdrachten in het boekje, maar stel ze over de informatie en rekeningen (21 en 22) op de website.
- Vergelijk eventueel het energiegebruik van de deelnemer met de gemiddelden per type huishouden, die te vinden zijn op de site van het Nibud (<https://www.nibud.nl/consumenten/energie-en-water/>)
- Opdracht 23 gaat over besparen op energie. De meeste energieaanbieders hebben op hun site tips om energie te besparen. Dergelijke tips zijn ook te vinden bij het Nibud (<https://www.nibud.nl/consumenten/themas/huishoudelijke-uitgaven/besparen/>). Gebruik die tips als uitbreiding op opdracht 23 en zoek samen uit met de deelnemer wat in haar situatie een besparing kan opleveren.

### De zorgverzekering

Dit onderdeel gaat over verschillende aspecten van de zorgverzekering. Het aanvragen van zorgtoeslag en het vergelijken van aanvullende verzekeringen krijgen aandacht.

### Opdracht 25 (p.19)

In deze opdracht staat een voorbeeldberekening van de zorgtoeslag, zoals die er uitziet op de site van de belastingdienst. Als uitbreiding van deze opdracht kun je samen met de

deelnemer op de site van de belastingdienst een proefberekening voor de zorgtoeslag, passend bij haar situatie (of een fictieve situatie) laten maken. Ga daarvoor naar: <http://www.belastingdienst.nl/rekenhulpen/toeslagen/>.

Aandachtspunten:

- Op de site van de belastingdienst is ook informatie te vinden over de voorwaarden om in aanmerking te kunnen komen voor toeslagen. Dat laten we hier buiten beschouwing.
- Bekijk van tevoren welke gegevens nodig zijn bij het invullen van de rekenhulp, en zorg dat de deelnemer die bij de hand heeft of neem zelf gegevens mee.

Opdracht 27 en 28 (p. 20 en 21)

In deze opdrachten worden aanvullende verzekeringen vergeleken. Deze opdracht kan vervangen worden door een opdracht met een website waarop (aanvullende) zorgverzekeringen worden vergeleken. Gebruik bijvoorbeeld:

<http://www.zorgkiezer.nl/aanvullende-zorgverzekering>

Verzekeraar	Polis	Premie	Offerto	Dekking	Service	Leeftijd	Informatie
ONVZ	Vrije Keuze Superfit	126,00 118,75	Verder > Meer info	★★★★★ (105 %)	★★★★★ (8,2)		
VvAA	Zorgverzekering Excellent	125,00	Verder > Meer info	★★★★★ (105 %)	★★★★★ (8,2)		
ONVZ	Vrije Keuze Topfit	64,00 57,95	Verder > Meer info	★★★★★ (99 %)	★★★★★ (8,2)		

Aandachtspunten

- Op de website zorgkiezer worden aanvullende verzekeringen van diverse aanbieders vergeleken. De aangeboden informatie is behoorlijk complex. Dit is vergelijkbaar met de informatie op de vergelijkingsite van aanbiedingen voor tv, internet en bellen (zie opdracht 19). Ga na of de deelnemer dit aan kan.
- Het is ook mogelijk om de opdracht te doen met de site van de verzekeraar waarbij de deelnemer een zorgverzekering heeft. Door in te loggen kun je dan verschillende aanvullende mogelijkheden bekijken en vergelijken.