



Welkom !

Online lesgeven Praktijkvoorbeeld

ACCOUNTANCY BA1 Christine Lippens



University of Antwerp
Faculty of Business
and Economics

Type online les

Werkzitting: oefeningen
oplossen en bespreken

Uitdaging

Interactie behouden met
de studenten



PRE CORONA



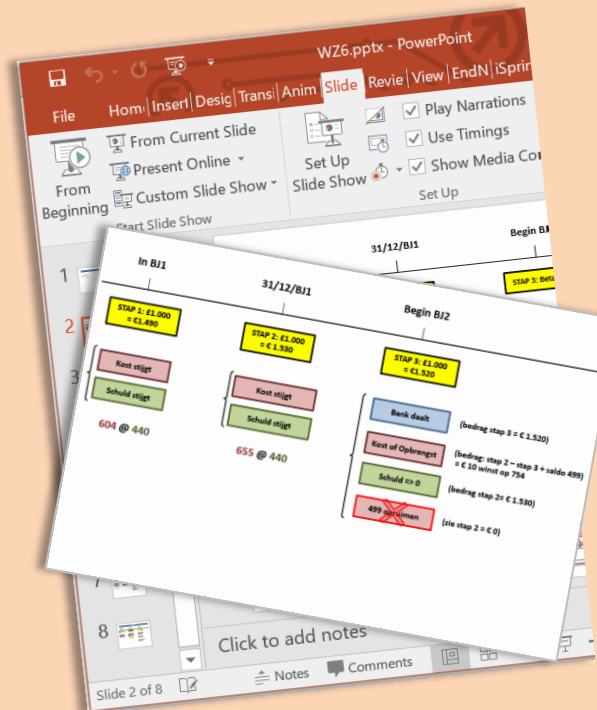
The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following tables:

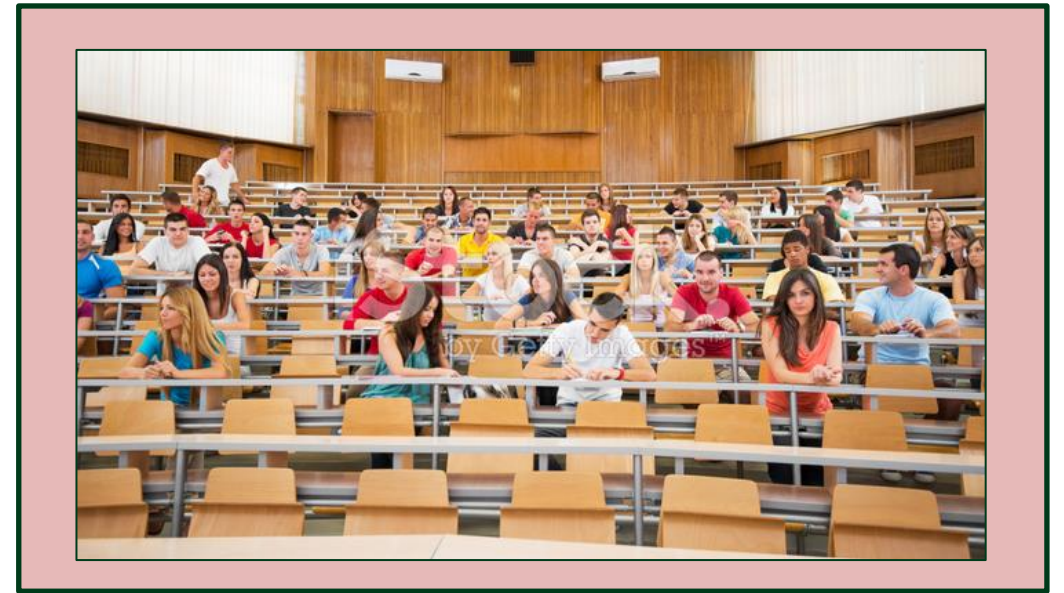
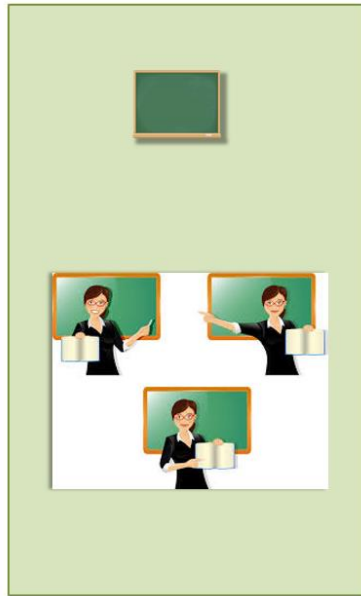
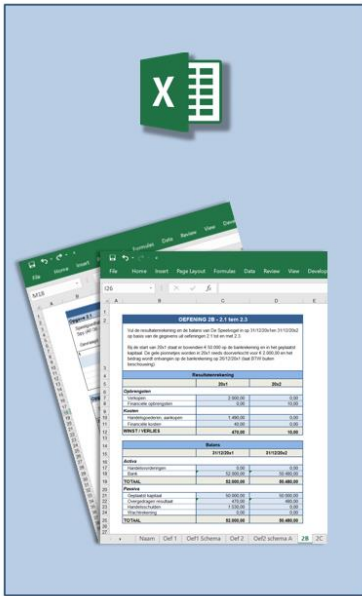
Resultatenrekening

	20x1	20x2
Opbrengsten		
Verkoopen	2.000,00	0,00
Financiële opbrengsten	0,00	10,00
Kosten		
Handelsgoederen, aankopen	1.490,00	0,00
Financiële kosten	40,00	0,00
WINST / VERLIES	470,00	10,00

Balans

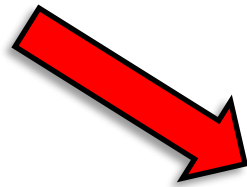
	31/12/20x1	31/12/20x2
Activa		
Handelsvorderingen	0,00	0,00
Bank	52.000,00	50.480,00
TOTAAL	52.000,00	50.480,00
Passiva		
Geplaatst kapitaal	50.000,00	50.000,00
Overgedragen resultaat	470,00	480,00
Handelsschulden	1.530,00	0,00
Wachtrekening	0,00	0,00
TOTAAL	52.000,00	50.480,00





Werkmiddelen

Interactie



ONLINE LES ???

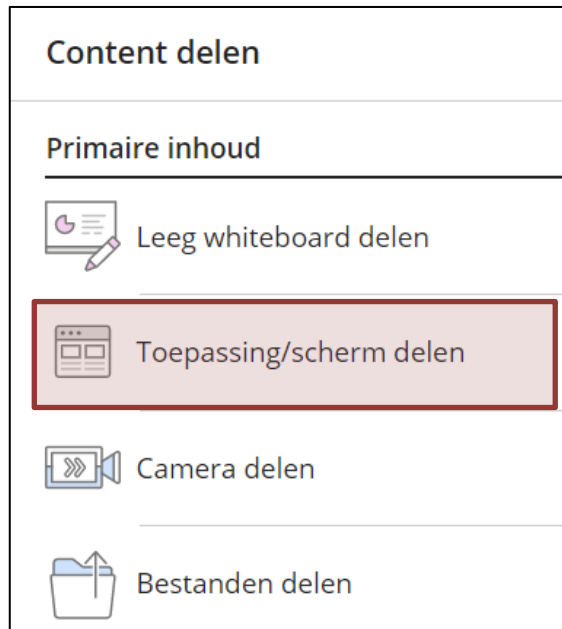
ONLINE LES – Mijn objectieven

- De theorie wordt kort gekaderd
- Studenten lossen zelf de oefeningen op en dicteren de oplossingen
- Studenten stellen vragen bij onduidelijkheden

ONLINE LES – Mijn objectieven

- De theorie wordt kort gekaderd
- Studenten lossen zelf de oefeningen op en dicteren de oplossingen
- Studenten stellen vragen bij onduidelijkheden

EERSTE ERVARING – SCHERM DELEN

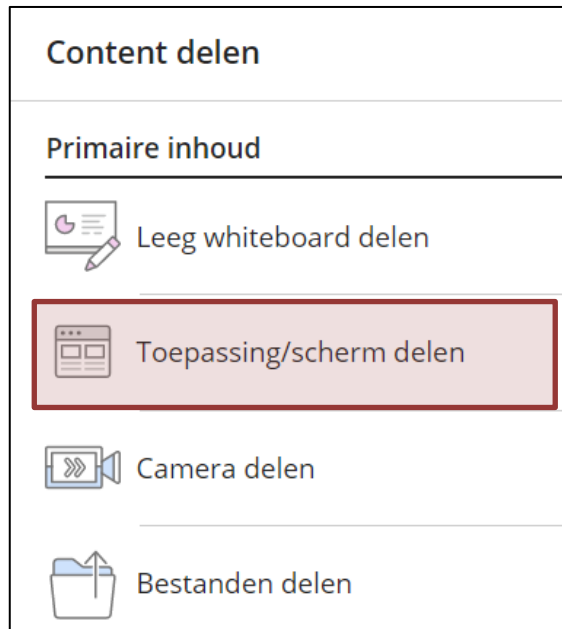


- Powerpoint tonen
- Excel applicatie tonen
- Studenten tijd geven om oefening op te lossen
- Timer in beeld brengen
- Oplossing wordt door mij uitgelegd in Excel
- Chat is beschikbaar

ONLINE LES – Mijn objectieven

- De theorie wordt kort gekaderd
- Studenten lossen zelf de oefeningen op en dicteren de oplossingen
- Studenten stellen vragen bij onduidelijkheden

EERSTE ERVARING – SCHERM DELEN



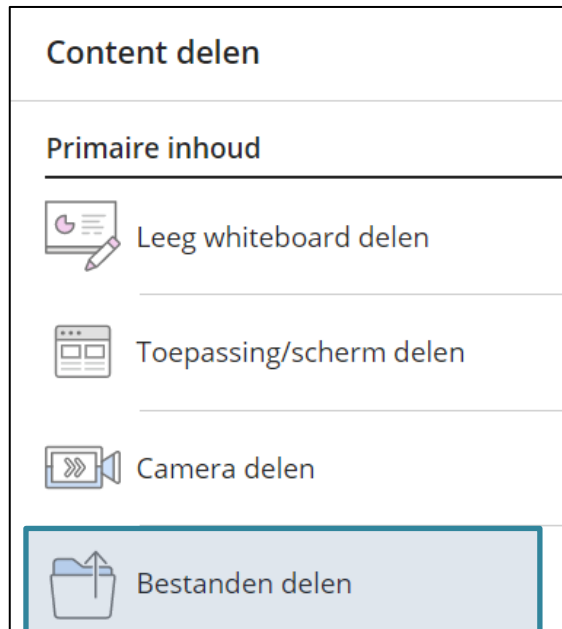
Negatieve ervaring:

- Lastig om werkmiddelen te combineren
- De collaborate omgeving is niet zichtbaar
- De chat is moeilijk op te volgen
- Geen voeling met de studenten
- Eén-richtingsverkeer

ONLINE LES – Mijn objectieven

- De theorie wordt kort gekaderd
- Studenten lossen zelf de oefeningen op en dicteren de oplossingen
- Studenten stellen vragen bij onduidelijkheden

TWEEDE ERVARING - BESTAND DELEN

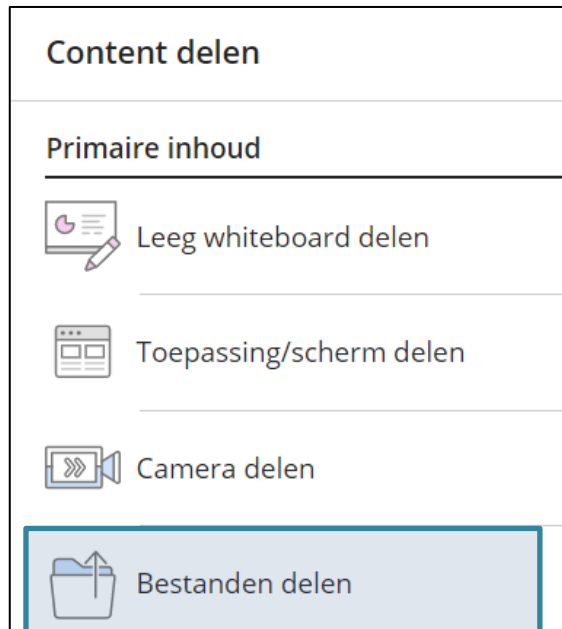


- Lesmateriaal verknipt en stapsgewijs in Powerpoint
- Screenshots van Excel-invulvakjes in Powerpoint

ONLINE LES – Mijn objectieven

- De theorie wordt kort gekaderd
- Studenten lossen zelf de oefeningen op en dicteren de oplossingen
- Studenten stellen vragen bij onduidelijkheden

TWEEDE ERVARING - BESTAND DELEN

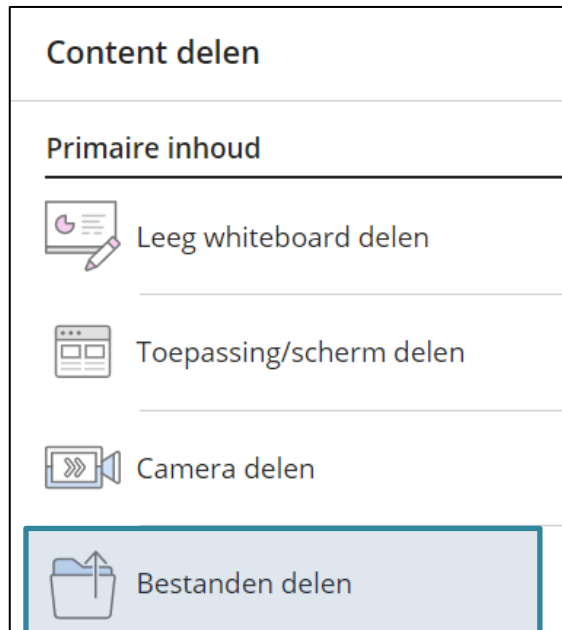


- Lesmateriaal verknipt en stapsgewijs in Powerpoint
- Screenshots van Excel-invulvakjes in Powerpoint
- Studenten typen oplossing op het beeld
- Studenten bevestigen met “OK” op het beeld
- of studenten typen een vraag op het beeld

ONLINE LES – Mijn objectieven

- De theorie wordt kort gekaderd
- Studenten lossen zelf de oefeningen op en dicteren de oplossingen
- Studenten stellen vragen bij onduidelijkheden

TWEEDE ERVARING - BESTAND DELEN



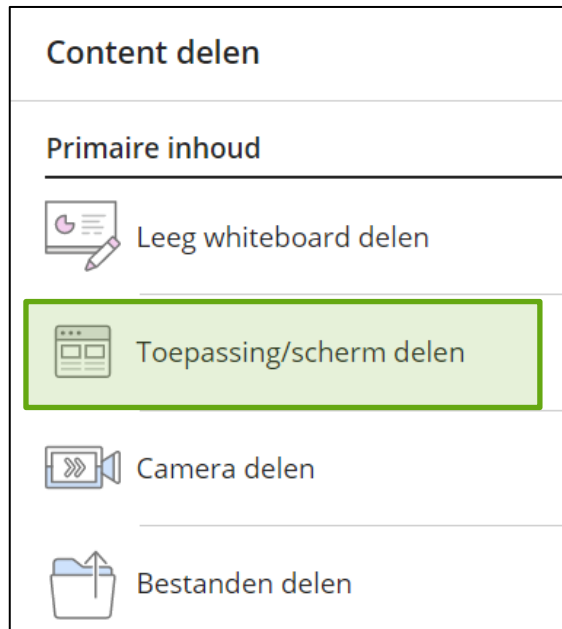
Betere ervaring

- Directe toegang tot chat en poll (weinig gebruikt)
- Studenten schrijven op het beeld: snelle respons

ONLINE LES – Mijn objectieven

- De theorie wordt kort gekaderd
- Studenten lossen zelf de oefeningen op en dicteren de oplossingen
- Studenten stellen vragen bij onduidelijkheden

DERDE ERVARING - SCHERM DELEN + 3 toestellen



- Gebruik van 2 laptops en tekentablet
- Volledig scherm delen op pc 1
- Directe toegang tot chat en poll op pc 2
- Bijschrijven op het beeld op tekentablet



Bestand delen: Praktijkvoorbeeld

Oefening 3

Belastingen

BTW

VENNOOTSCHAPSBELASTING

1. Wie voelt dat in de portemonnee?
2. Hoeveel % (ongeveer) ?
3. Waarop wordt % toegepast?

BTW

klant
consument
eindgebruiker
consument
6% of 12% of 21%
eindgebruiker
goederen
21%
verko
factuurprijs
Aankopen en verko
Handelsgoederen

VENNOOTSCHAPSBELASTING

Onderneming
Resultaat
onderneming
25%
eigenaar
33%
21%
Bedrijf
Fiscaal resultaat
29%
Verko
Omzet
Resultaat
Winst
Resultaat
Fiscaal resultaat

1. Wie voelt dat in de portemonnee? 2. Hoeveel % (ongeveer) ? 3. Waarop wordt % toegepast?

Midden BJ1

31/12/BJ1

Midden BJ2

Voorafbetaling

Raming

Aanslag

1. Kost stijgt

2. Bank daalt

6700 @ 5500

3a. Kost stijgt

4a. Schuld stijgt

6702 @ 4500

OF

3b. Kost daalt

4b. Vordering stijgt

4120 @ 6701

Vergelijk met voorafbetaling:

5a. Bijbetalen

4520 (nieuwe schuld)

OF

5b. Terugtrekken

4120 (nieuwe vordering)

Vergelijk met raming:

6a. Kost stijgt

6710

OF

6b. Opbrengst stijgt

7710

Ruim raming op:

7a. Schuld => 0

4500

OF

7b. Vordering => 0

4120

Opmerking: geraamde schuld of vordering in punt 4 wordt niet verrekend via de bank, maar opgeruimd bij aanslag!

geheugen
steun 1

geheugen
keer
2

	KOSTEN / OPBRENGSTEN	ACTIEF / PASSIEF
STAP 1	Steeds: 6700	Steeds: 5500
STAP 2	Voordeel: 6701 Nadeel: 6702	Voordeel: 4120 Nadeel: 4500
STAP 3	Voordeel: 7710 Nadeel: 6710	Voordeel: 4120 Nadeel: 4520

Opgave 3.5

Geef de journaalposten 1 tot en met 4 voor De Speelvogel indien volgende bedragen van toepassing zouden zijn:

30/03/20x1: Voorafbetaling: € 20.000,00

31/12/20x1: Raming: € 25.000,00

01/09/20x2: Aanslagbiljet: € 22.000,00

Midden BJ1

31/12/BJ1

Midden BJ2

Voorafbetaling:
20.000

Raming:
25.000

Aanslag:
22.000

Oefening 3 - 5

geheugensteun 2

Midden BJ1

31/12/BJ1

**Voorafbetaling
20.000**

**Raming:
25.000**

1. Kost stijgt

2. Bank daalt

geheugensteun 1

KOSTEN / OPBRENGSTEN

ACTIEF / PASSIEF

STAP 1

Steeds: 6700

Steeds: 5500

STAP 2

Voordeel: 6701
Nadeel: 6702

Voordeel: 4120
Nadeel: 4500

STAP 3

Voordeel: 7710
Nadeel: 6710

Voordeel: 4120
Nadeel: 4520

1		30/03/20x1		
		@		
		Bewijsstuk: RU/36		

Oefening 3 - 5

Midden BJ1	31/12/BJ1
Voorafbetaling 20.000	Raming: 25.000
1. Kost stijgt 2. Bank daalt	

	KOSTEN / OPBRENGSTEN	ACTIEF / PASSIEF
STAP 1	Steeds: 6700 x x x	Steeds: 5500 x x x
STAP 2	Voordeel: 6701 Nadeel: 6702	Voordeel: 4120 Nadeel: 4500
STAP 3	Voordeel: 7710 Nadeel: 6710	Voordeel: 4120 Nadeel: 4520

1		30/03/20x1		
6700				
5500				
		@		
	5500			
	6700			
		Bewijsstuk: RU/36		

Oefening 3 - 5

Midden BJ1	31/12/BJ1
Voorafbetaling 20.000	Raming: 25.000
1. Kost stijgt 2. Bank daalt	

	KOSTEN / OPBRENGSTEN	ACTIEF / PASSIEF
STAP 1	Steeds: 6700	Steeds: 5500
STAP 2	Voordeel: 6701 Nadeel: 6702	Voordeel: 4120 Nadeel: 4500
STAP 3	Voordeel: 7710 Nadeel: 6710	Voordeel: 4120 Nadeel: 4520

voorzie extra slide met oplossing

1		30/03/20x1		
6700		Belg. Belastingen: resultaat boekjaar: Verschuldigde of gestor	20.000,00	
		@		
	5500	Kredietinstellingen; R/C		20.000,00
		Bewijsstuk: RU/36		

Oefening 3 - 5

Midden BJ1

31/12/BJ1

**Voorafbetaling
20.000**

**Raming:
25.000**

1. Kost stijgt

2. Bank daalt

KOSTEN / OPBRENGSTEN

ACTIEF / PASSIEF

STAP 1

Steeds: 6700

Steeds: 5500

STAP 2

Voordeel: 6701

Nadeel: 6702

Voordeel: 4120

Nadeel: 4500

STAP 3

Voordeel: 7710

Nadeel: 6710

Voordeel: 4120

Nadeel: 4520

OK

OK

OK
OK

Duidelijk

OK

Toppie

?

1		30/03/20x1		
6700		Belg. Belastingen: resultaat boekjaar: Verschuldigde of gestor	20.000,00	
		@		
	5500	Kredietinstellingen; R/C		20.000,00
		Bewijsstuk: RU/36		

Oefening 3 - 5

Midden BJ1

31/12/BJ1

**Voorafbetaling
20.000**

**Raming:
25.000**

1. Kost stijgt

2. Bank daalt

KOSTEN / OPBRENGSTEN

ACTIEF / PASSIEF

STAP 1

Steeds: 6700

Steeds: 5500

STAP 2

Voordeel: 6701

Nadeel: 6702

Voordeel: 4120

Nadeel: 4500

STAP 3

Voordeel: 7710

Nadeel: 6710

Voordeel: 4120

Nadeel: 4520

Duidelijk

Toppie

? We gebruiken hier geen schuldenrekening?

1		30/03/20x1		
6700		Belg. Belastingen: resultaat boekjaar: Verschuldigde of gestor	20.000,00	
		@		
	5500	Kredietinstellingen; R/C		20.000,00
		Bewijsstuk: RU/36		

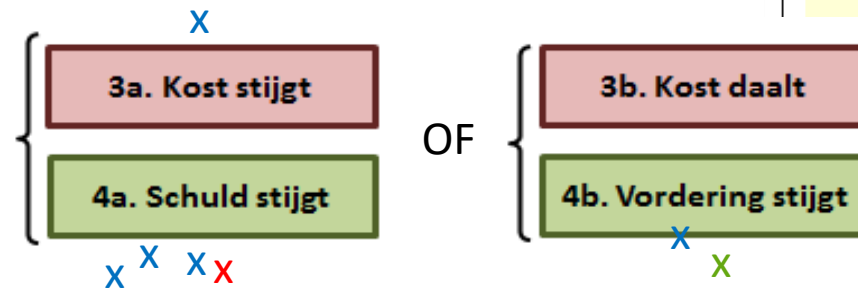
Oefening 3

Midden BJ1

31/12/BJ1

**Voorafbetaling
20.000**

**Raming:
25.000**



KOSTEN / OPBRENGSTEN

ACTIEF / PASSIEF

STAP 1

Steeds: 6700

Steeds: 5500

STAP 2

Voordeel: 6701 XX

Nadeel: 6702 XX

Voordeel: 4120 X

Nadeel: 4500 XXX

STAP 3

Voordeel: 7710

Nadeel: 6710

Voordeel: 4120

Nadeel: 4520

2		31/12/20x1		
6702			5000	25000
4500			5000	
		@		
	4500			5000
	6702			25000
	4500	Bewijsstuk: RvB/12		25000

Oefening 3

Midden BJ1

31/12/BJ1

**Voorafbetaling
20.000**

**Raming:
25.000**

3a. Kost stijgt

4a. Schuld stijgt

OF

3b. Kost daalt

4b. Vordering stijgt

KOSTEN / OPBRENGSTEN

ACTIEF / PASSIEF

STAP 1

Steeds: 6700

Steeds: 5500

STAP 2

Voordeel: 6701

Nadeel: 6702

Voordeel: 4120

Nadeel: 4500

STAP 3

Voordeel: 7710

Nadeel: 6710

Voordeel: 4120

Nadeel: 4520

OK

OK

?

OK

OK

ja

Duidelijk

2		31/12/20x1		
6702		Belg. Belastingen: resultaat boekjaar: Geraamde belastingen	5.000,00	
		@		,
	4500	Geraamd bedrag der belastingschulden; Belg winstbe		5.000,00
		Bewijsstuk: RvB/12		

Midden BJ1

31/12/BJ1

Midden BJ2

Voorafbetaling
20.000

Raming:
25.000

Aanslag:
22.000

Omcirkel, geef bedrag en
geef MAR-nr

6700 @ 5500

6702 @ 4500

Vergelijk met voorafbetaling:

5a. Bijbetalen

OF

5b. Terugtrekken

Vergelijk met raming:

6a. Kost stijgt

OF

6b. Opbrengst stijgt

Ruim raming op:

7a. Schuld => 0

OF

7b. Vordering => 0

KOSTEN / OPBRENGSTEN

ACTIEF / PASSIEF

STAP 1

Steeds: 6700

Steeds: 5500

STAP 2

Voordeel: 6701

Nadeel: 6702

Voordeel: 4120

Nadeel: 4500

STAP 3

Voordeel: 7710

Nadeel: 6710

Voordeel: 4120

Nadeel: 4520

Midden BJ1

31/12/BJ1

Midden BJ2



Voorafbetaling
20.000

Raming:
25.000

Aanslag:
22.000

OMCIRKEL, geef bedrag
en geef MAR-nr

6700 @ 5500

6702 @ 4500

Vergelijk met voorafbetaling:

~~5a. Bijdragen~~

OF

~~5b. ...~~

bijbetalen

4120

4120

4520

2000

2000 euro

Vergelijk met raming:

~~6a. ... stijgt~~

OF

6b. Opbrengst stijgt

7710

3000 euro
3000

Ruim raming op:

~~7a. Schuld => 0~~

OF

7b. Vordering => 0

7710

4500

4500

5000 euro

5000

KOSTEN / OPBRENGSTEN

ACTIEF / PASSIEF

STAP 1

Steeds: 6700

Steeds: 5500

STAP 2

Voordeel: 6701

Nadeel: 6702

Voordeel: 4120

Nadeel: 4500

STAP 3

Voordeel: 7710

Nadeel: 6710

Voordeel: 4120

Nadeel: 4520

En zo verder

Einde van oefening 3

Een minuutje pauze



Nog een voorbeeld

Tussenresultaat shaker = 9.158,38

5

Dividenden beloven

aan de eigenaars

Bedrag: 3.925,02

Beweging balans: + of - ?

Beweging shaker: + of - ?

eigenaars

Marnrs JP: @

pasief

aandeelhouders

Nieuw saldo shaker =

nee

nee n was perogeniuk

Resultaatverwerking	Balans	K/O
Te bestemmen w/v saldo		
w/v van het boekjaar	/	/
w/v van vorig boekjaar	14	790 690
Onttrekking aan EV		
aan de inbreng	100 en 1100	791
aan de reserves	13x	792
Toevoeging aan EV		
aan de inbreng	100 en 1100	691
aan de wettelijke reserve	130	6920
aan overige reserves	13x	6921
Over te dragen winst of verlies	14	691 793
Tusienkomst vennoten in verlies	416	794
Uit te keren winst		
Vergoeding van de inbreng	471	694
Bestuurders of zaakvoerders	472	695
Andere rechthebbenden	473	696

	Codes	Bedrag in €
PASSIVA		
EIGEN VERMOGEN		
Inbreng	10/15	
Geplaatst kapitaal	10	275.000
Niet-opgevraagd kapitaal	100	350.000
Uitgiftepremies	101	-75.000
Herwaarderingsmeerwaarden	1100	
Reserves	12	
Onbeschikbare reserves	13	12.000
Wettelijke reserve	130/131	12.000
Voor eigen aandelen	130	12.000
Overige	1312	
Belastingvrije reserves	1319	
Beschikbare reserves	132	
Overgedragen winst (verlies)	133	
Kapitaalsubsidies	14	-4.000
...	15	
Schulden op ten hoogste één jaar		
...		
Overige schulden	47/48	
...		

??

waarom is dit het zelfde bedrag

ok

3

De raad van bestuur (RVB/29 - 31/12/x3) beslist om de beschikbare winst als volgt te verdelen:

4

30% opnemen in de beschikbare reserves en

5

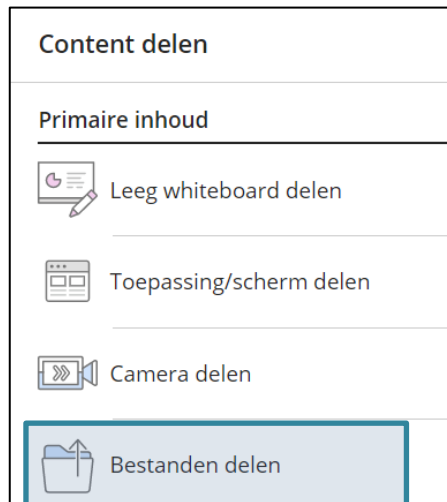
30% uitkeren in de vorm van dividenden aan de eigenaars.

6

De overige 40% van de beschikbare winst wordt overgedragen naar het volgende boekjaar.

BESTAND DELEN – Persoonlijke ervaring

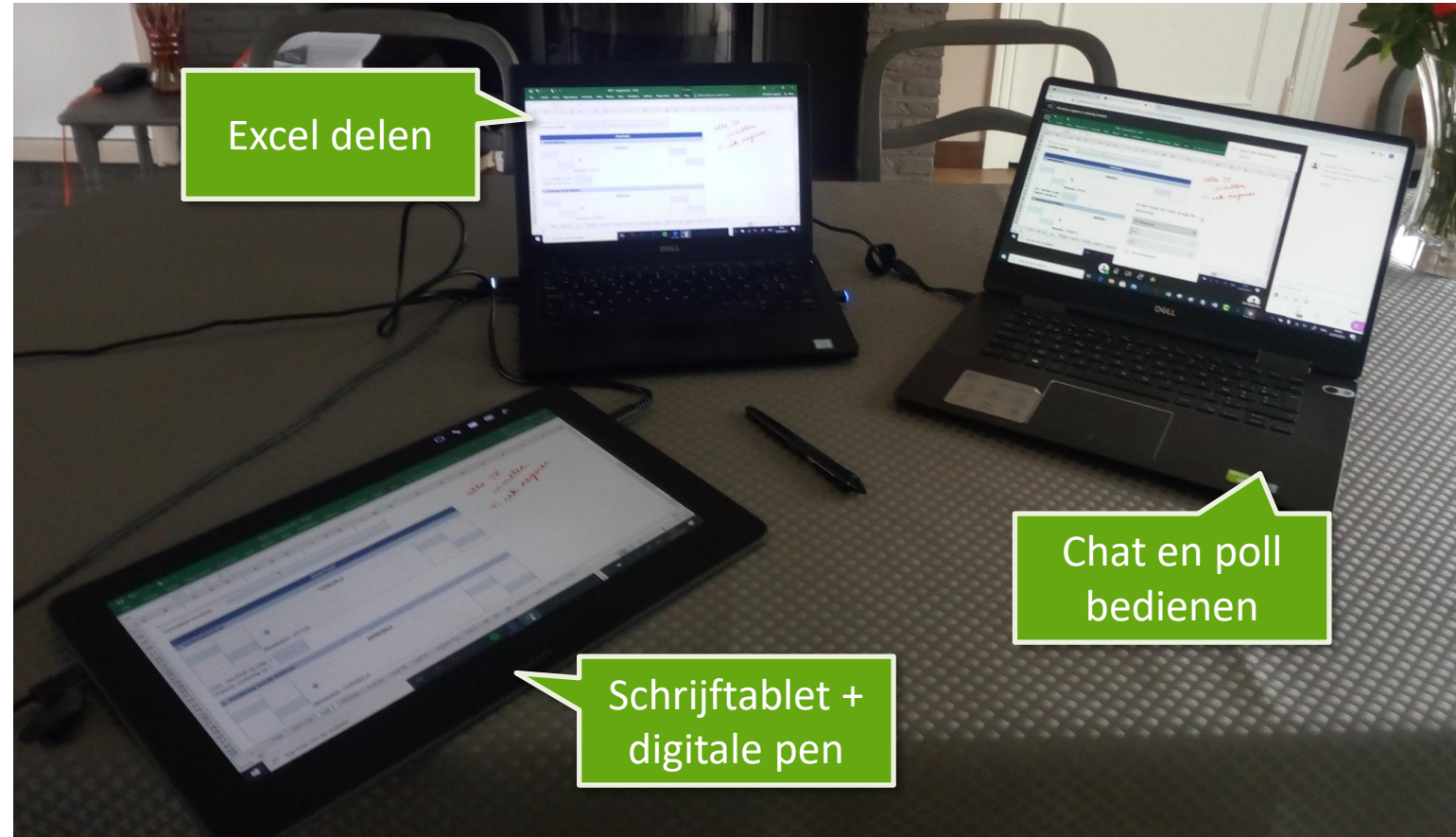
Lesmateriaal herwerken kost tijd:



- Voorzie wat je stap voor stap in beeld wil brengen: breng een samenhangend en coherent verhaal
- Voorzie de nodige lege schrijfruimte
- Voorzie slides met oplossingen: bijschrijven is vluchtig
- Animatie niet mogelijk: voorzie extra slides
- Inhoud powerpoint kan verschuiven: maak er PDF van.

SCHERM DELEN – 3 toestellen

Content delen	
Primaire inhoud	
	Leeg whiteboard delen
	Toepassing/scherm delen
	Camera delen
	Bestanden delen



SCHERM DELEN – Toestel 1: scherm delen

WZ9 - opgaven.xlsx - Excel

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Developer Add-ins Power Pivot Team Pens Tell me what you want to do... Christine Lippens Share

Q6

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V

17

18

19 Cumulatief resultaat

20

21 **Journal**

22 **1. Verkoopfactuur**

23

24 10/06/20x1

25

26

27 @

28

29

30 Bewijsstuk: VF/120

31

32 Cum. resultaat na stap 1

33 Waarde vordering na 1

34

35 **2. Vordering wordt dubieus**

36

37 20/06/20x1

38

39

40 @

41

42

43 Bewijsstuk: CUR/001-A

44

Titel Oef 1 vb **Oef 1** Wissels Oef 2A Oef 2B Oef 2C Valuta Fig Oef 3 3B 3C 58 Oef 4 Oef 5 Oef 6 ...

Ready

Typ hier om te zoeken

alle JP invullen T-tek megeren.

PC 1

Volledig scherm delen

9:05 22/03/2021

SCHERM DELEN – Toestel 2: chat en poll bedienen

The screenshot displays a Blackboard Collaborate Ultra session. The main window shows a shared Excel spreadsheet titled "WZ9 - opgaven.xlsx - Excel". The spreadsheet contains a "Journaal" (Journal) with two sections: "1. Verkoopfactuur" and "2. Vordering wordt dubieus". Handwritten red notes on the spreadsheet read "alle JP in vullen" and "T- rek negeren". A poll window is open over the spreadsheet, titled "ik ben klaar en hoor graag de oplossing" (I am ready and I would like to hear the solution). The poll options are "No Response" (20), "Yes" (1), and "No" (0). A "Show Responses" button is at the bottom of the poll. A chat window on the right shows a message from Marilou Puissant: "hoe splits je het definitief bedrag in opbrengst en btw?" (how do you split the final amount into revenue and VAT?). A green callout box labeled "Chat zichtbaar" (Chat visible) points to the chat window. Another green callout box labeled "Poll bedienen" (Manage poll) points to the poll window. A third green callout box labeled "PC 2" points to the bottom right corner of the screen. The bottom of the screen shows the Windows taskbar with various icons, including a yellow box around the "Share" icon.

Christine Lippens is sharing content

WZ9 - opgaven.xlsx - Excel

Start the recording?
[Record](#)

alle JP in vullen
T- rek negeren.

Cumulatief resultaat

Journaal

1. Verkoopfactuur

10/06/20x1

Bewijsstuk: VF/120

Cum. resultaat na stap 1

Waarde vordering na 1

2. Vordering wordt dubieus

20/06/20x1

Bewijsstuk: CUR/001-A

ik ben klaar en hoor graag de oplossing

No Response 20

Yes 1

No 0

Show Responses

Everyone

Marilou Puissant 9:01 AM

hoe splits je het definitief bedrag in opbrengst en btw?

danku

Chat zichtbaar

Poll bedienen

PC 2

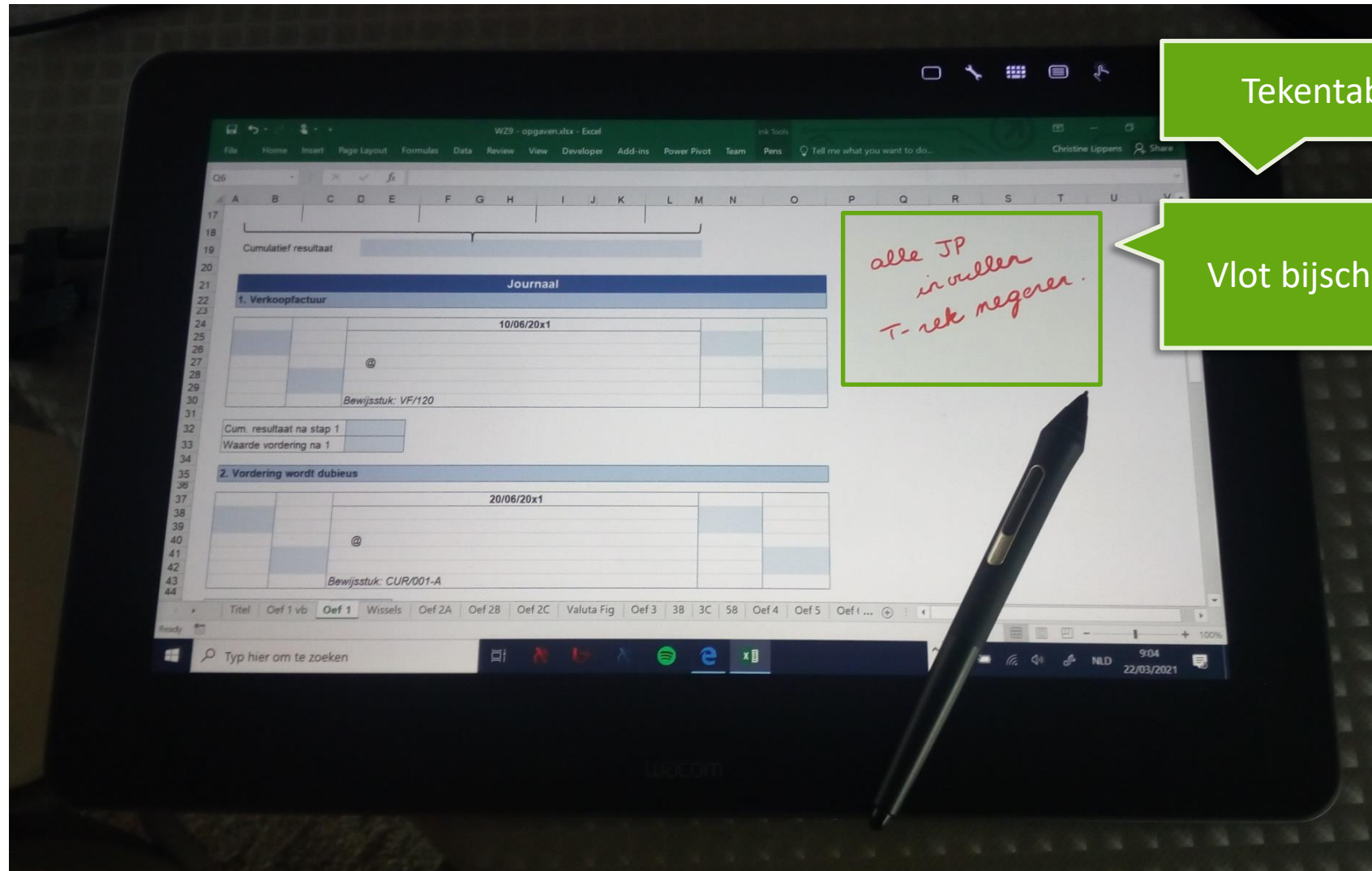
Say something

Send

Type here to search

Type here to search

SCHERM DELEN – Toestel 3: notities toevoegen



Tekentablet

Vlot bijschrijven



Vraag maar raak!