

***productivitysa***

*Inspiring a Competitive South Africa*



## **PAG Pakhuisvergelyking (benchmarking) projek**

<b>Melpack (Fruitways)</b>
<b>TAD</b>
<b>Valley Packers (Fruitways)</b>
<b>Piketko</b>
<b>Kromco</b>
<b>Misgund Orchards</b>
<b>Bella Frutta</b>
<b>Novo</b>
<b>CFG</b>

# Pakhuisgroepering - 2018

	Presorting	Commit to pack	Pakhuis ±60 000 ton
CFG		✓	5 eenhede
Kromco	✓	✓	2 eenhede
TAD		✓	3 eenhede
DuToit		✓	✓
Bella Frutta		✓	✓
Novo Packers	✓	✓	✓
Piketko	✓	✓	✓
Valley	✓		✓
Melpack	✓		✓

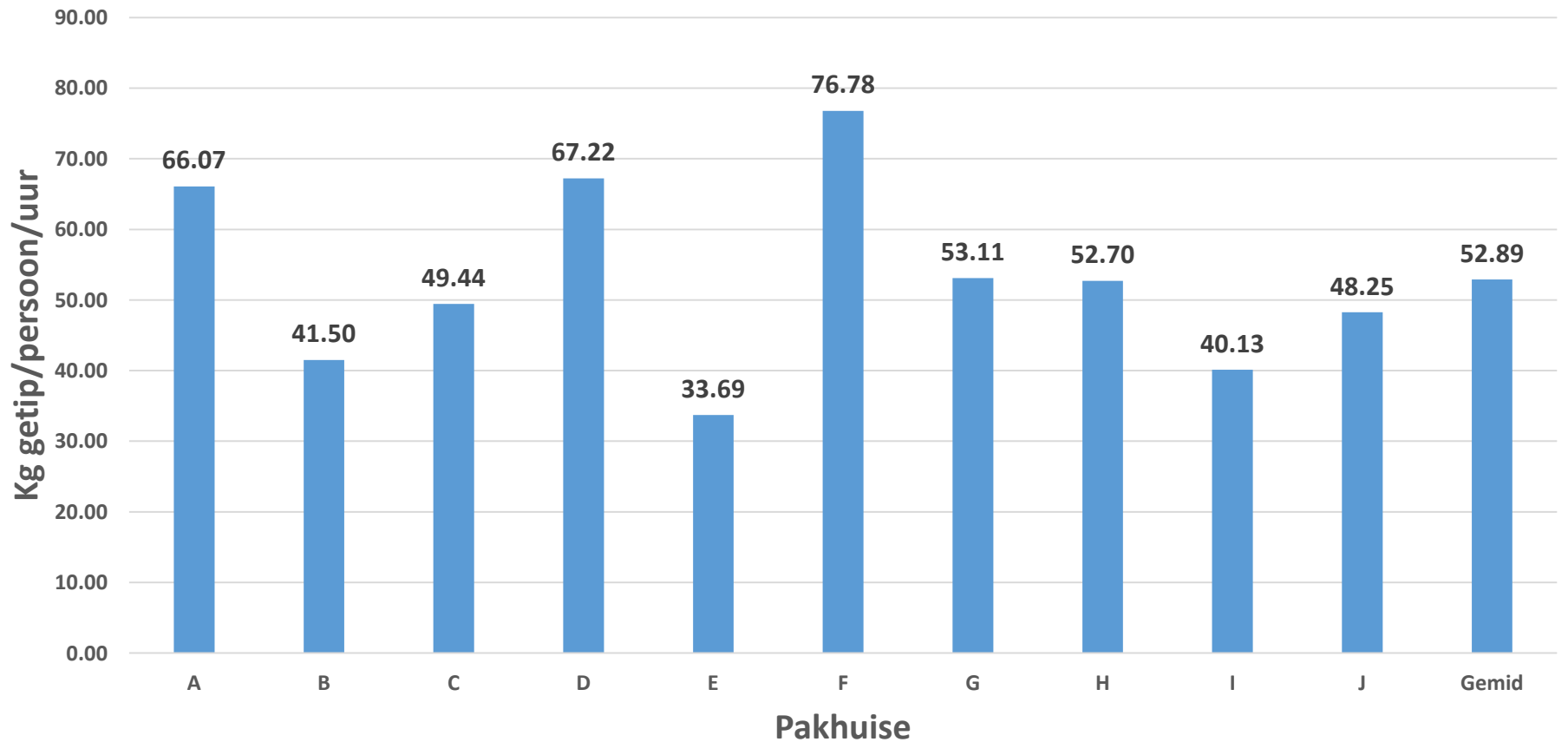
# Metings - 2018

1. **Totale Kg getip / totale manuur (sluit hele organisasie in)**
2. **Totale kg gepak / totale manuur (sluit hele organisasie in)**
3. **Kg pere getip /pakhuis manuur (sluit net pakhuis aktiwiteite in; lys onderaan)**
4. **Kg appels getip / pakhuis manuur (sluit net pakhuis aktiwiteite in; lys onderaan)**
5. **Kg pere gepak / pakhuis manuur (sluit net pakhuis aktiwiteite in; lys onderaan)**
6. **Kg appels gepak / pakhuis manuur (sluit net pakhuis aktiwiteite in; lys onderaan)**
7. **Afwesigheidsyfer op perseel (sluit betaalde verlof uit)**
8. **Staantye per kategorie: (elektrisiteit, meganies, bestuur) (% van beskikbare ure)**
9. **Kwaliteit: PPECB afkeurings (% van kg verpak)**
10. **Karton vermorsing: % vermorsing**
11. **Sakkie pak %**
12. **Sakkie vermors %**

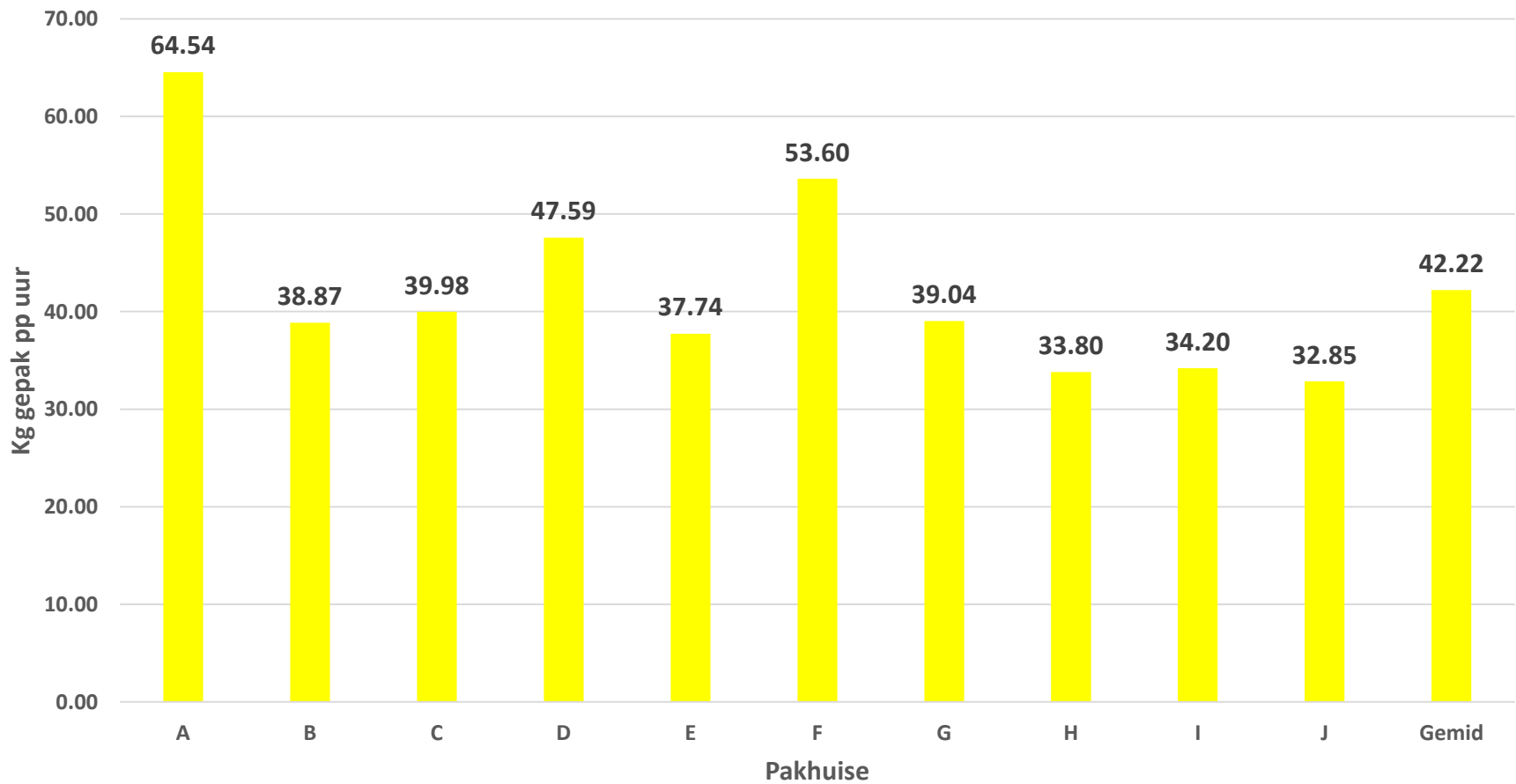
### "Benchmarking" berekeninge 2017 - FINAAL

Pakhuis kode	PAKHUISE										Gemid	Std Dev
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J		
Kg getip/ persoon /uur	66,07	41,50	49,44	67,22	33,69	76,78	53,11	52,70	40,13	48,25	52,89	12,82
Koste/ Kg Getip (Rand)	0,53	1,37	0,67	0,35	1,60	0,19	1,61	0,97	1,13	0,99	0,94	0,47
Kg/ gepak/ Persoon/ Hr	64,54	38,87	39,98	47,59	37,74	53,60	39,04	33,80	34,20	32,85	42,22	9,62
Koste/ Kg gepak	0,55	1,33	0,83	0,49	1,38	0,27	1,74	1,69	1,31	1,47	1,11	0,50
% Pere	19,99%	19,42%	22,63%	0,00%	23,32%	0,00%	0,00%	0,00%	12,47%	31,73%	12,96%	0,11
% Appels	80,01%	80,58%	77,37%	100,00%	76,68%	100,00%	100,00%	100,00%	87,53%	67,96%	87,01%	0,12
Afwesigheid %	7,35%	2,61%	3,09%	3,59%	6,23%	1,30%	7,23%	5,44%	6,03%	4,63%	4,75%	0,02
Bestuurstaantyd%	6,05%	3,96%	7,77%	0,20%	11,48%	0,03%	6,11%	2,68%	6,75%	7,90%	5,29%	0,03
Elektriese staantyd%	0,18%	0,40%	0,15%	0,00%	0,29%	0,01%	0,56%	0,96%	0,32%	3,45%	0,63%	0,01
Meganiese Staantyd%	0,70%	0,53%	1,70%	0,05%	4,74%	0,03%	0,32%	1,05%	1,51%	3,29%	1,39%	0,01
Totale Staantyd%	7,27%	5,59%	10,56%	0,28%	16,76%	0,09%	7,46%	4,92%	8,57%	15,83%	7,73%	0,05
Vurkhyser effektiwiteit (ure gewerk/beskikbare ure)	75,55%	47,67%	82,79%	93,68%	71,38%	0,89	54,86%	76,85%	28,42%	99,06%	71,92%	0,21
Vurkhyserproduktiwiteit (kg vrugte hanteer/vurkhyseruur gewerk)	3532,21	1456,92	3050,80	1165,02	842,08	2110,93	640,37	508,09	1030,39	3155,50	1749,23	1073,22
Elektrisiteit Effektiwiteit (kg/Kwatt uur)	14,33	2,69	5,14	3,08	5,21	3,03	2,75	3,16	4,31	3,16	4,69	3,34
PPECB Afkeuring %	4,27%	2,99%	1,87%	2,04%	5,01%	2,23%	0,87%	2,40%	0,29%	3,50%	2,55%	0,01
Karton waste %	0,24%	0,36%	1,73%	0,03%	0,21%	0,15%	0,34%	0,63%	2,98%	2,77%	0,94%	0,01
Sakkie pak %	13,60%	33,11%	32,21%	22,27%	35,19%	24,09%	44,96%	41,29%	38,52%	27,75%	31,30%	0,09
Sakkie waste %	3,12%	0,93%	1,93%	0,00%	0,15%	0,39%	0,94%	0,60%	2,13%	2,58%	1,27%	0,01

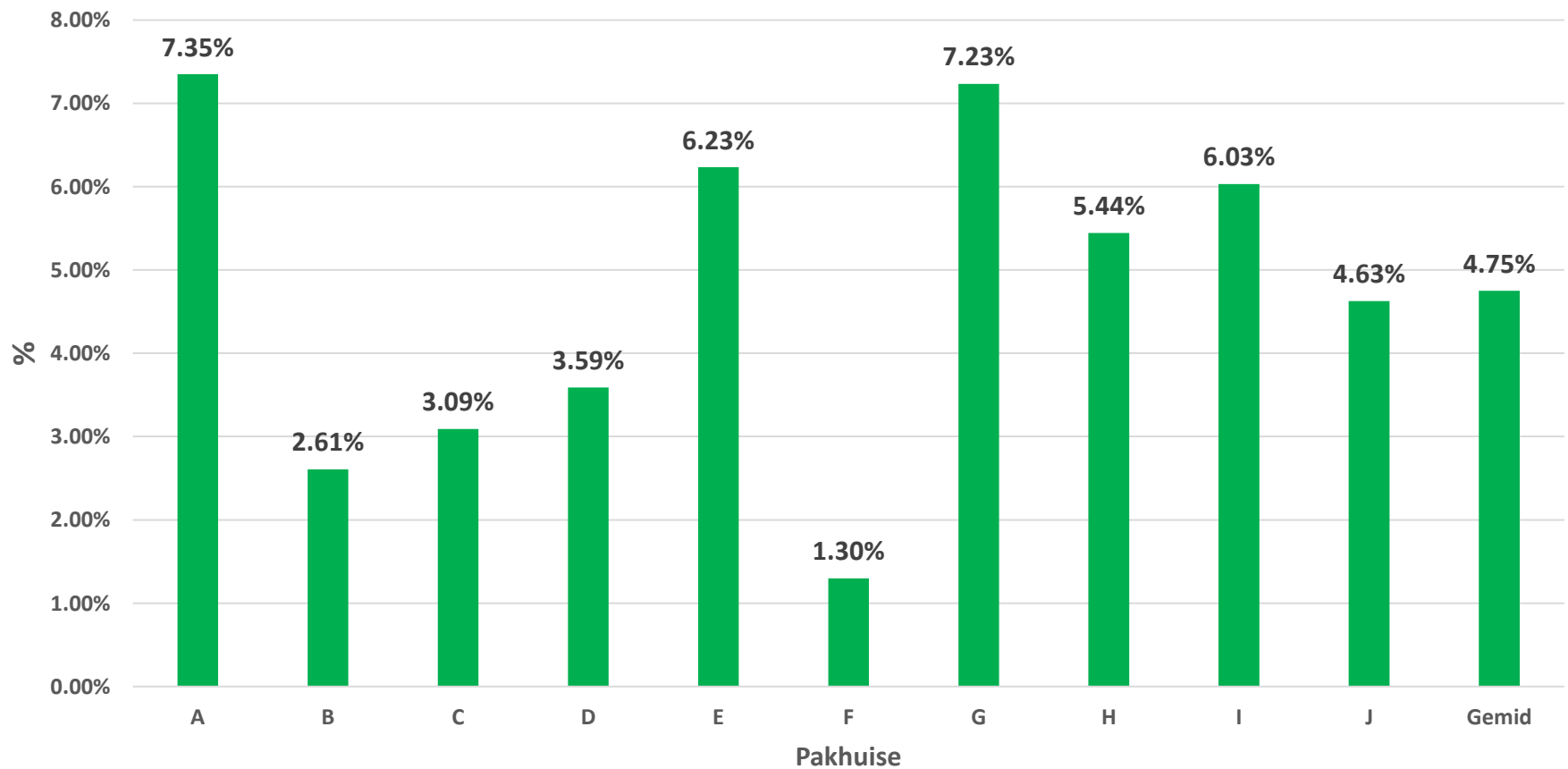
## Kg getip/ persoon /uur



## Kg/ gepak/ Persoon/ Hr



## Afwesigheid





- Te min pakhuise neem nog deel
- Waarom die groot verskille
- Vra vrae; moenie verskonings/regverdigings uitdink nie
- Wees krities eerlik met jouself
- Maak dit begin van verbeteringsbenadering
- Kry die personeel betrokke met verbeterings