

Sabine Zach
Christian Kupka
Statistics Austria

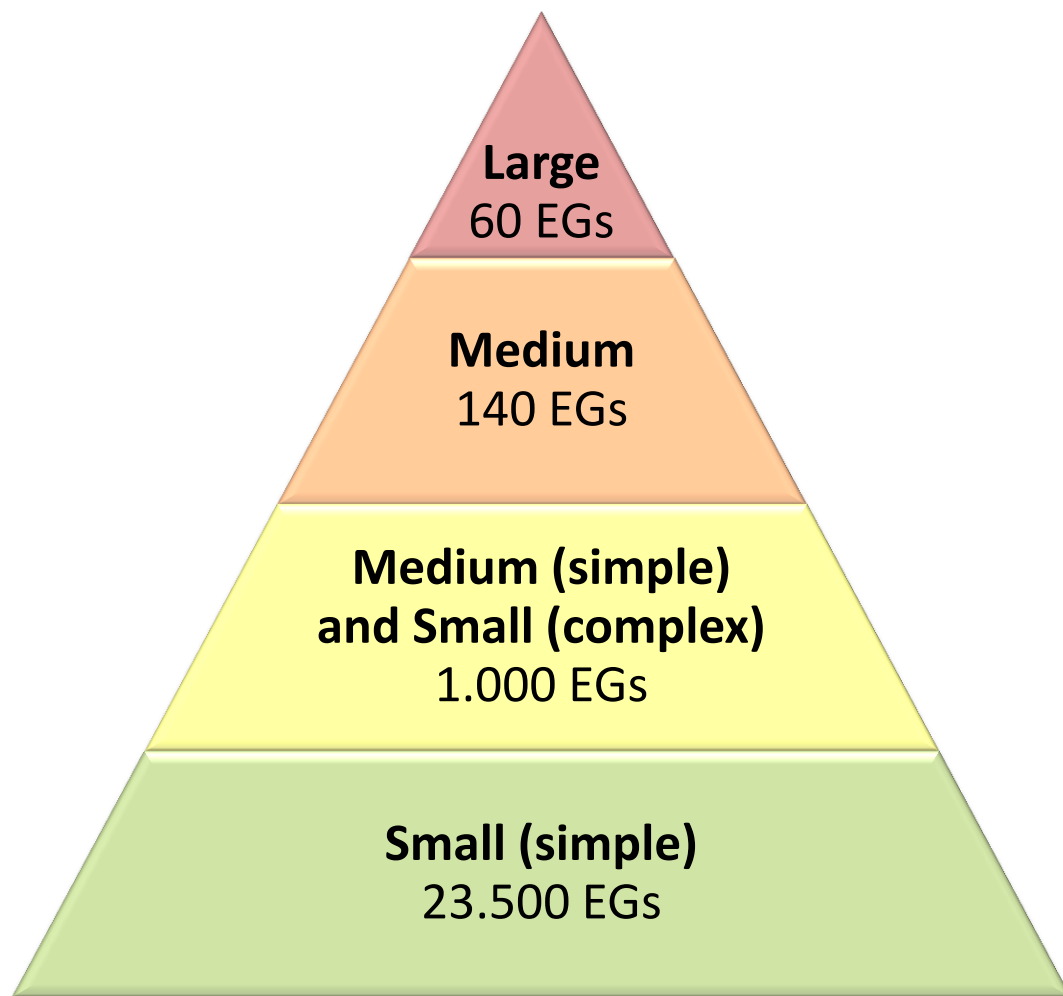
Luxembourg
10 September 2019

SBS 2018

Implementation of the SU “enterprise”
for quantitative variables

- Introduction and background
 - Action plan & past profiling activities
 - SBS population
 - Target profiling approaches
- Quantitative variables – Data sources
- Data collection from the NDC
- Data editing at STAT
- Conclusions and future developments

- **National action plan** for implementation of SU ENT in SBS
➔ **Reference year 2018**
- **Milestone approach**
 - 1st Milestone: RY 2018
 - 2nd Milestone: RY 2021 (Implementation of FRIBS/revision of national SBS concept)
- **Profiling** activities in Austria since **2014**
- **Implementation of EGs and ENTs in nSBR** – Setting up processes for regular automatic and manual delineation of ENTs, updating and maintenance
- **Discussion of national approach** for data collection and data compilation (also with users) and development of technical infrastructure
- Data collection and present units (LeU, establishment and local unit) in SBS remain unchanged till RY 2021 (FRIBS)



(Enterprise Groups with at least two active LeUs relevant for business statistics)

Manual Intensive

- Off-site analysis and delineation
- Direct contact and on-site visits
- Tailor-made SBS reporting

Manual Light

- Off-site analysis and delineation
- Direct contact if necessary

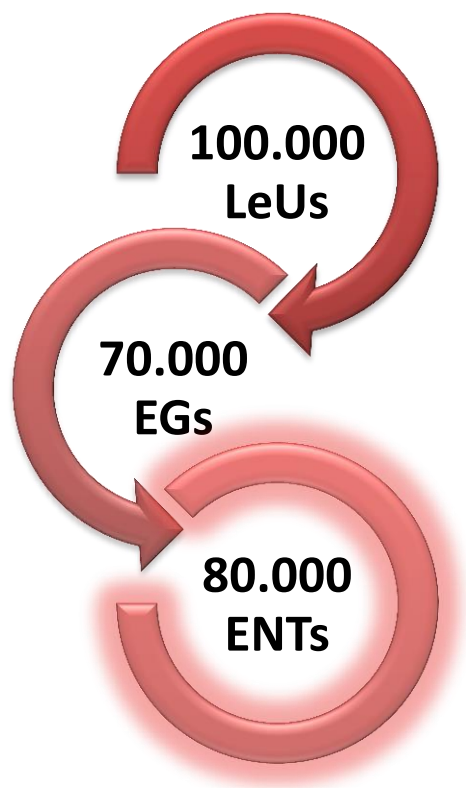
Semi-Automatic

- Automatic delineation via algorithm
- Manual checks of results on micro-data-level

Automatic

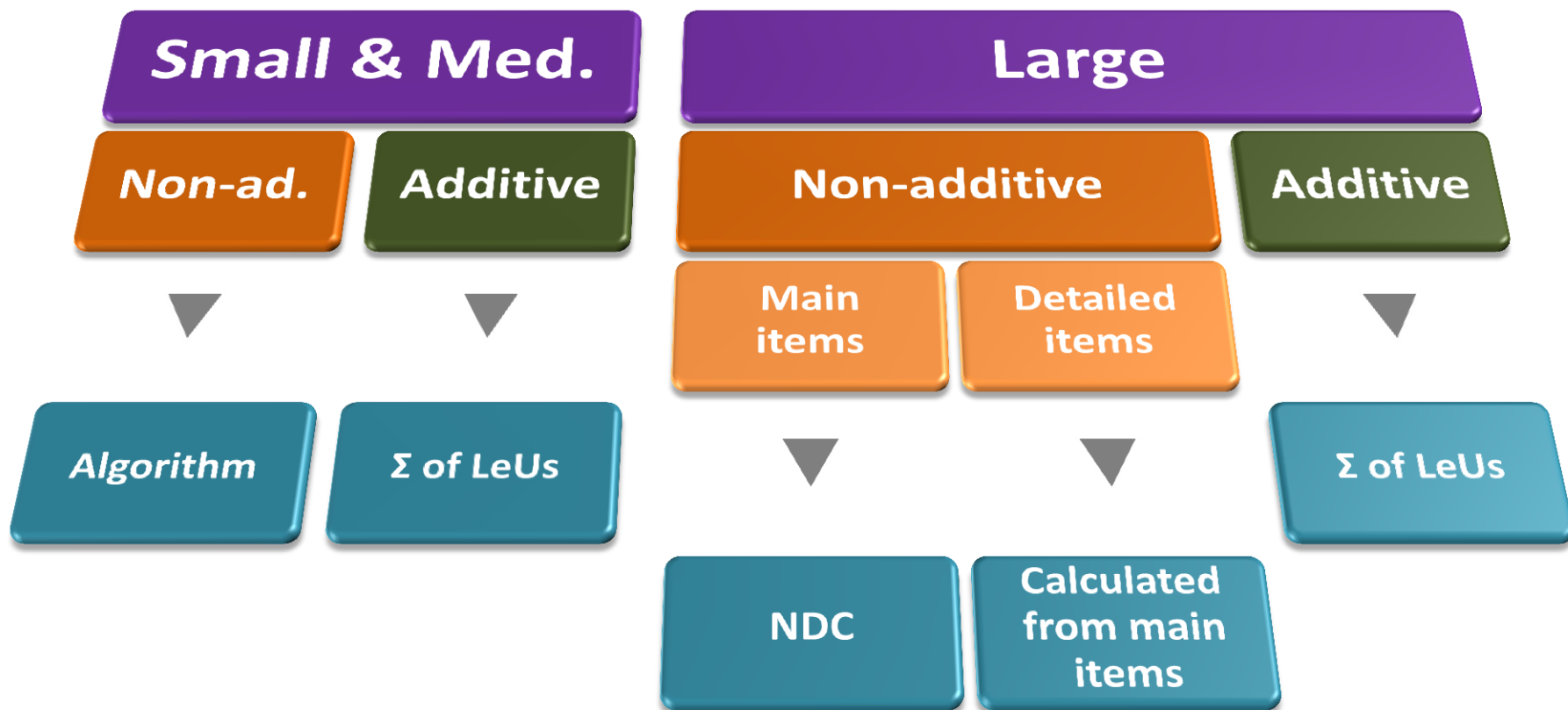
- Automatic delineation via algorithm
- Checks of results on macro-data-level

Active LeUs in EGs SBS 2017



- 340.000 LeUs in SBS 2017 population (NACE B-N, S95)
- 100.000 LeUs of SBS 2017 are part of 70.000 EGs
- 100.000 LeUs of SBS 2017 are part of 80.000 ENTs
- 320.000 ENTs in total
- 700 active LeUs with NACE = SBS-scope, but ENT Nace \neq SBS-scope
- 150 active LeUs with NACE \neq SBS-scope, but ENT Nace = SBS-scope

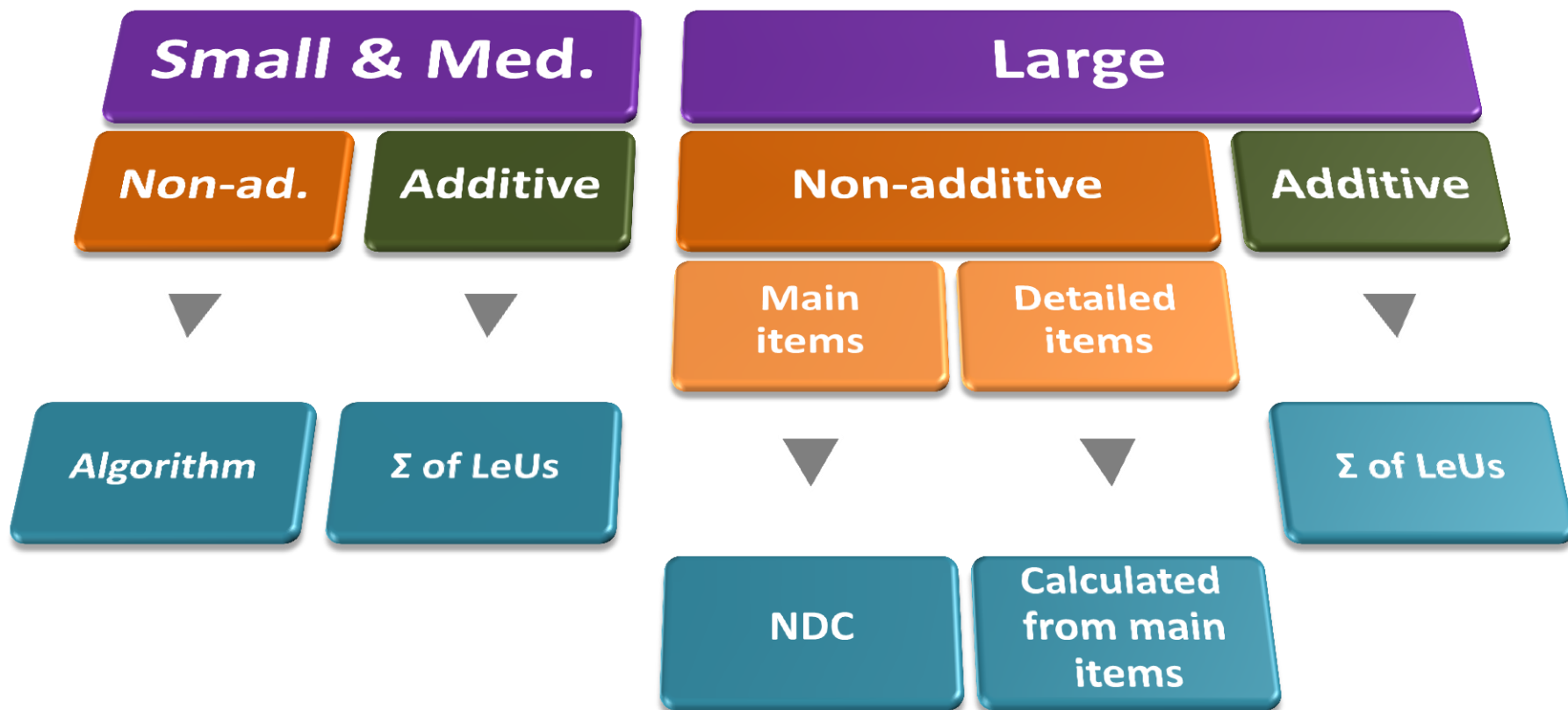
Quantitative variables – Data sources

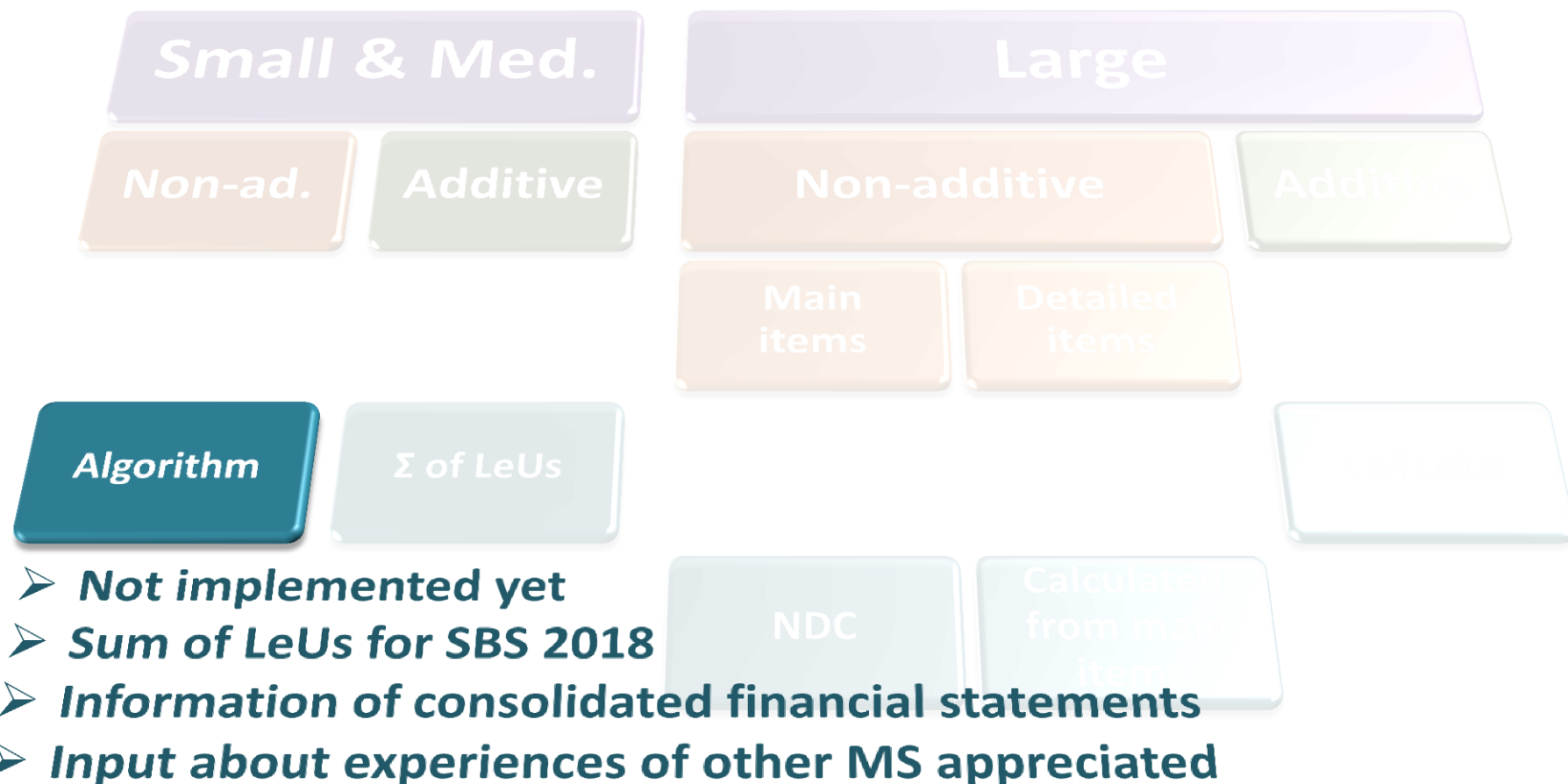


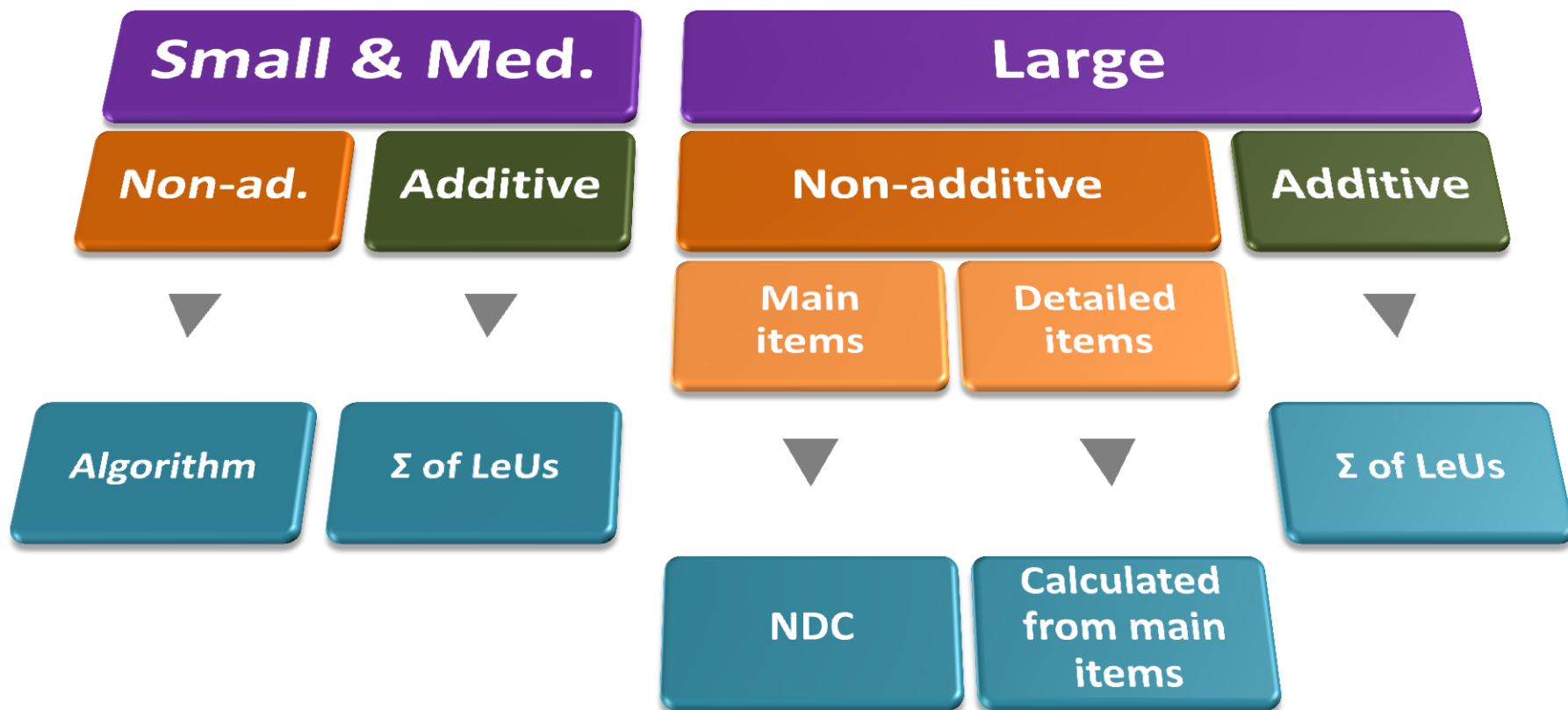
Small & Med.

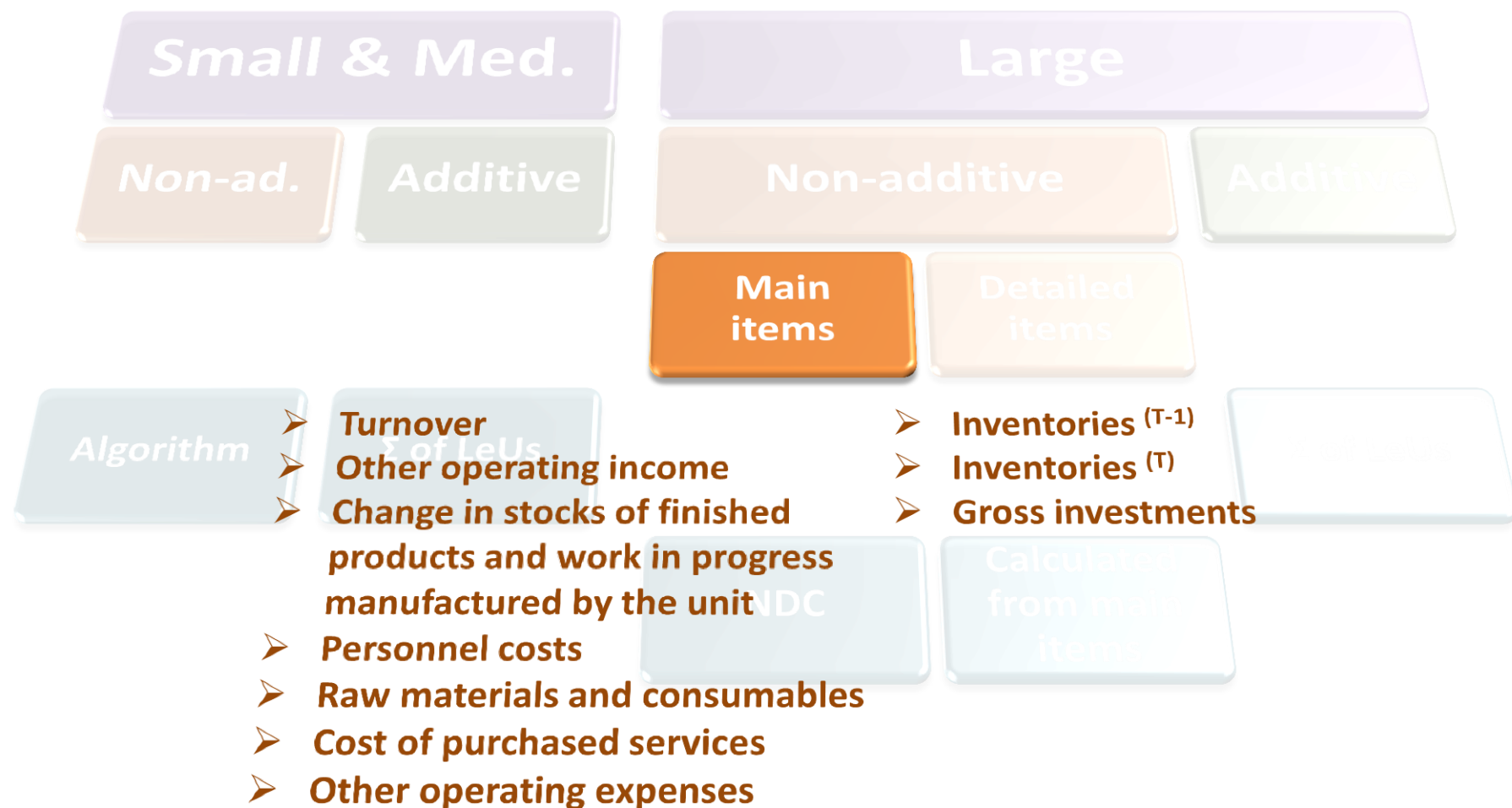
- **Agricultural and public sector** → separated via algorithm for enterprise delineation
- **Independent LeUs and financial services** → No changes
- **Discussion of strategy with many EGs** in course of profiling and information letters
- **SBS concept for single LeUs** (data collection/editing) remains unchanged
- **Additional procedures for compilation of data for the statistical unit “enterprise”**
- **No splitting of LeUs**
- **Consolidation: Only SBS variables required for Eurostat** – not all detailed national variables

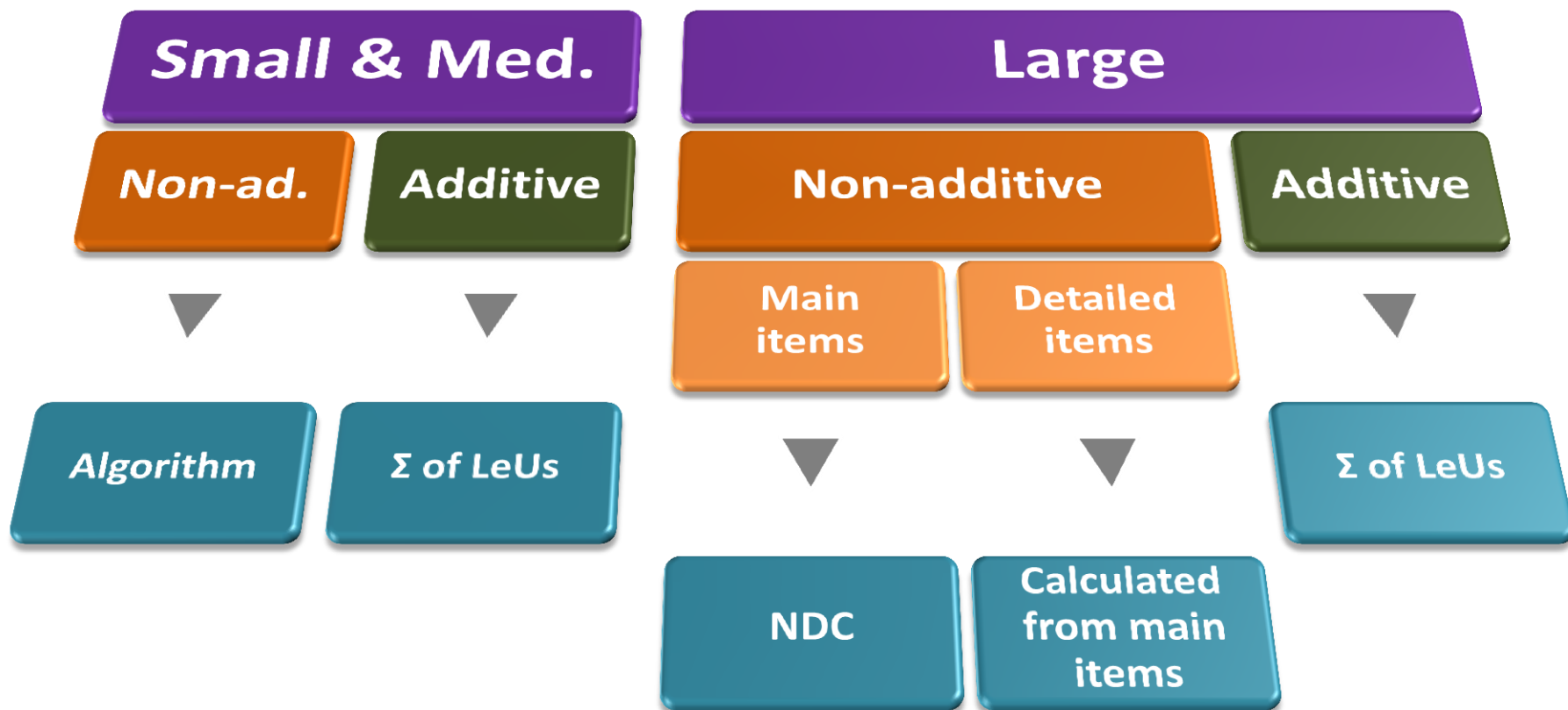
Large





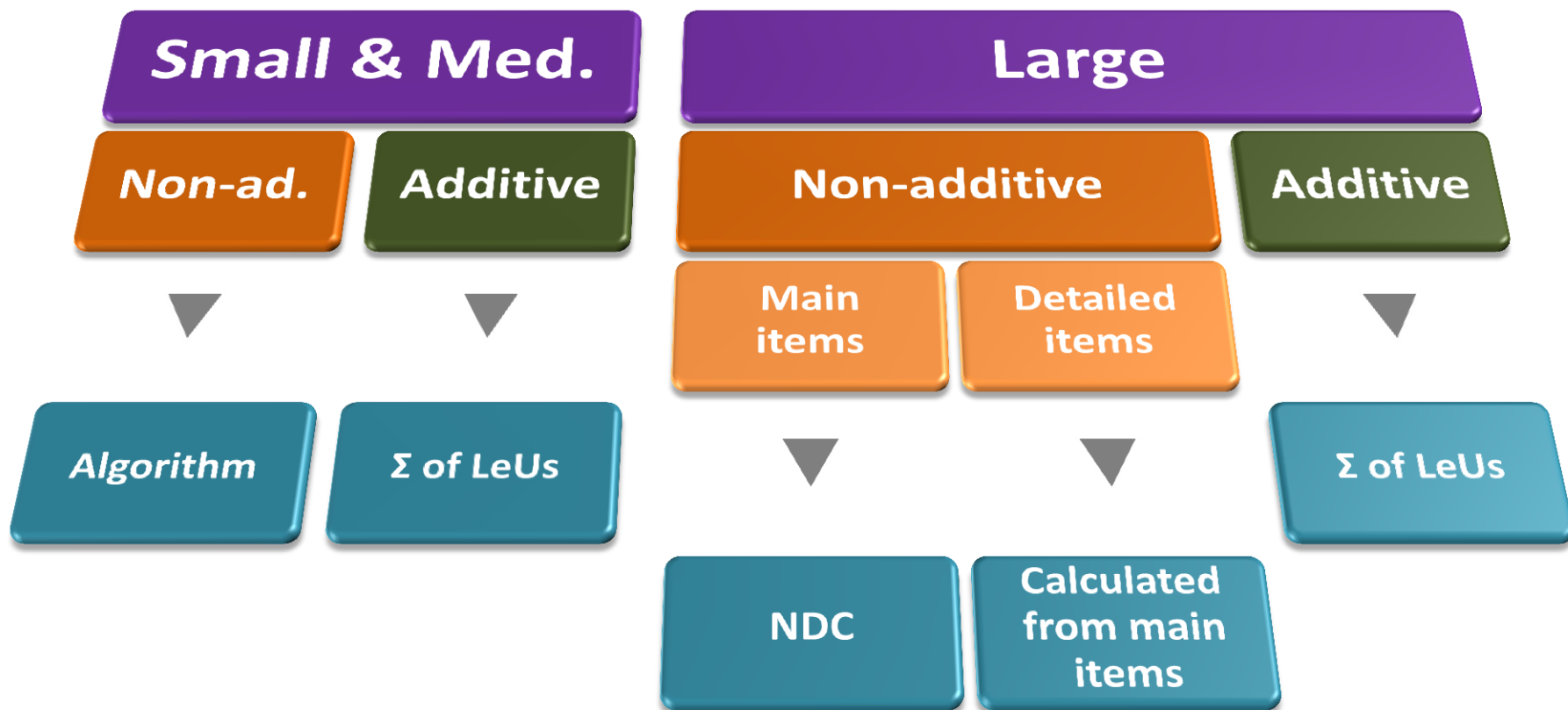


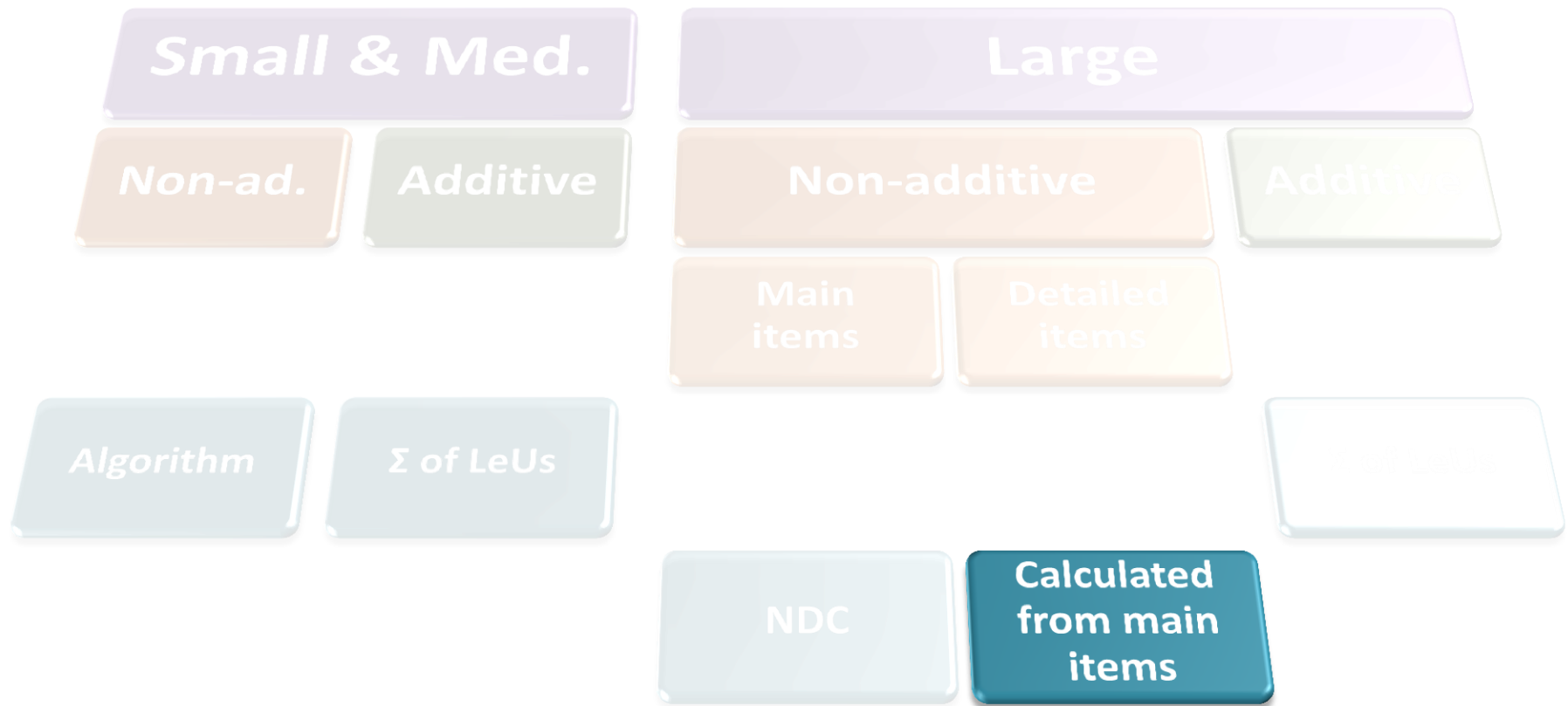






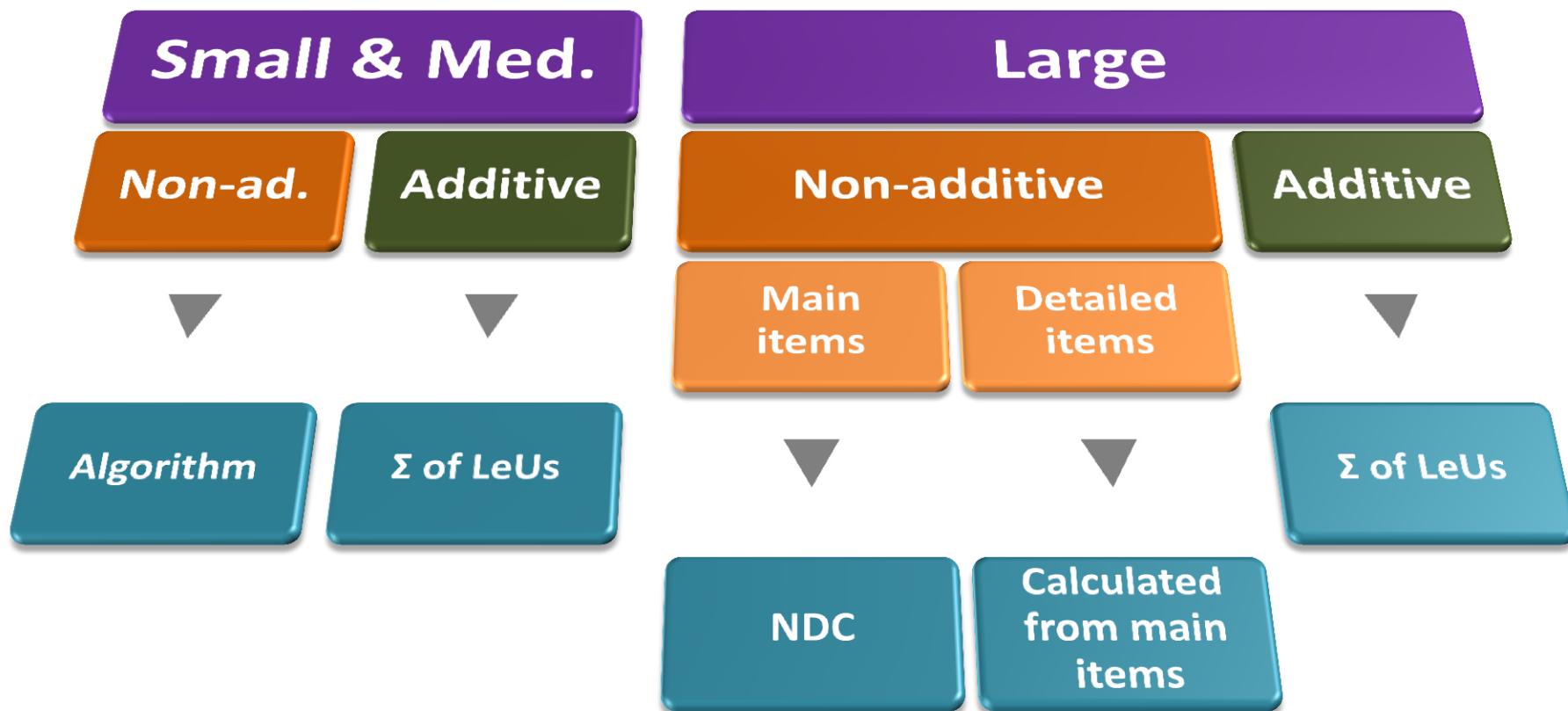
- **60 largest EGs (target quantity: 200)**
- **Additional consolidated information**
- **Optional for RY 2018 → legal basis for RY 2021**
- **Consolidated accounts (missing data, quality control)**





- **According to LeU-Structure**
- **Activity-based ratios**

- **Expert rating/decision**



- Additional page in the **eQuest** for LeUs, which are **NDC**
- Display of the EG with the corresponding complex ENTs and the list of (national) LeUs belonging to the ENT
- Additional list of LeUs not assigned to a complex ENT (mainly non consolidated LeUs or if LeU = ENT)
- **Consolidated data for main items of the P&L account** are asked for each complex national ENT (e.g. Turnover, raw materials etc)
- LeUs can be moved between ENTs, assigned from the additional list to ENTs or deleted from ENTs

Data collection from the NDC

Accounting period

Konsolidierte Meldung für die statistischen Unternehmen

Ebene Unternehmensgruppe: Umfasst alle vom Gruppeneroberhaupt direkt oder indirekt kontrollierten rechtlichen Einheiten. Diese wurde durch Statistik Austria basierend auf Informationen des Firmenbuchs bzw. Konzernabschlusses erstellt.
 Ebene Statistisches Unternehmen: Bildung erfolgte von Statistik Austria aufgrund öffentlich verfügbarer Informationen (Konzernabschluss) **Bitte entsprechende Merkmale ausfüllen!**
 Ebene Rechtliche Einheit: Zuordnung zu den statistischen Unternehmen erfolgte von Statistik Austria aufgrund öffentlich verfügbarer Informationen (Konzernabschluss) **Bitte entsprechende Zuordnungen überprüfen und gegebenenfalls ändern!**

BERICHTSZEITRAUM der konsolidierten Unternehmensmeldung: Nur das Wirtschaftsjahr vom Kalenderjahr abweicht (**ACHTUNG:** heranzuziehen ist das im Jahr 2018 abgeschlossene Wirtschaftsjahr, wie z.B. 04 2017 bis 03 2018).

von Anfang:
 bis Ende:

Bezeichnung	FB-Nr.	Kennzahl	Haupttätigkeit	Erlöse und Erträge			Aufwendungen				Lagerbestand zum Ende		Investitionen	Neu	Info - Zuordnung	Anmerkungen	
				Umsatzerlöse	Übrige betriebliche Erträge	Bestandsveränderungen	Personalaufwand	Materialaufwand	Aufwendungen für bezogene Leistungen	Sonstige betriebliche Aufwendungen	des Vorjahres	des Berichtsjahres					Insgesamt
OIL GROUP		G000X000Y															Neu
OIL Upstream		U000X000Y	06100 <input type="button" value="Code auswählen"/>														Neu
OIL Downstream		U000X001Y	19100 <input type="button" value="Code auswählen"/>														Neu

Rechtliche Einheiten:

Rechtliche Einheiten (keinem statistischen Unternehmen zugeordnet)

Zur Unternehmensgruppe zählende Rechtliche Einheiten, welche nicht vollkonsolidiert sind oder nach Auswertung aller verfügbaren Informationen nach Meinung von Statistik Austria als selbständig betrachtet werden können. Diese Liste dient zu Ihrer Information. Für die angeführten Einheiten brauchen keine konsolidierten Daten gemeldet werden. Falls eine dieser Einheiten jedoch aus Ihrer Sicht einem der oben angeführten "statistischen Unternehmen" zuzurechnen ist, können Sie diese entsprechend hinzufügen, soweit konsolidierte Daten für das jeweilige "statistische Unternehmen" Ihrerseits vorhanden sind.

Rechtliche Einheiten:

ENT-NACE-Code

Main (non-additive) items
of P&L-Account

Remarks

Show list of ENT-LeUs

Konsolidierte Meldung für die statistischen Unternehmen

Ebene Unternehmensgruppe: Umfasst alle vom Gruppenerhaupt direkt oder indirekt kontrollierten rechtlichen Einheiten. Diese wurde durch Statistik Austria basierend auf Informationen des Firmenbuchs bzw. Konzernabschlusses erstellt.
 Ebene Statistisches Unternehmen: Bildung erfolgte von Statistik Austria aufgrund öffentlich verfügbarer Informationen (Konzernabschluss) **Bitte entsprechende Merkmale ausfüllen!**
 Ebene Rechtliche Einheit: Zuordnung zu den statistischen Unternehmen erfolgte von Statistik Austria aufgrund öffentlich verfügbarer Informationen (Konzernabschluss) **Bitte entsprechende Zuordnungen überprüfen und gegebenenfalls ändern!**

BERICHTSZEITRAUM der konsolidierten Unternehmensmeldung: Nur auszufüllen, wenn das Wirtschaftsjahr vom Kalenderjahr abweicht (**ACHTUNG:** heranzuziehen ist das im Jahr 2018 abgeschlossene Wirtschaftsjahr, wie z.B. 04 2017 bis 03 2018).

von Anfang:
 bis Ende:

Bezeichnung	FB-Nr.	Kennzahl	Haupttätigkeit	Erlöse und Erträge			Aufwendungen				Lagerbestand zum Ende		Investitionen	Neu	Info - Zuordnung	Anmerkungen	
				Umsatzerlöse	Übrige betriebliche Erträge	Bestandsveränderungen	Personalaufwand	Materialaufwand	Aufwendungen für bezogene Leistungen	Sonstige betriebliche Aufwendungen	des Vorjahres	des Berichtsjahres	Insgesamt				
OIL GROUP		G000X000Y															Neu
OIL Upstream		U000X000Y	06100 <small>Code auswählen</small>														Neu
Rechtliche Einheiten <input type="button" value="Einblenden"/>																	
OIL Downstream		U000X001Y	19200 <small>Code auswählen</small>														Neu
Rechtliche Einheiten: <input type="button" value="Einblenden"/> <input type="button" value="Daten exportieren (CSV-Format)"/>																	

Rechtliche Einheiten (keinem statistischen Unternehmen zugeordnet)

Zur Unternehmensgruppe zählende Rechtliche Einheiten, welche nicht vollkonsolidiert sind oder nach Auswertung aller verfügbaren Informationen nach Meinung von Statistik Austria als selbständig betrachtet werden können. Diese Liste dient zu Ihrer Information. Für die angeführten Einheiten brauchen keine konsolidierten Daten gemeldet werden. Falls eine dieser Einheiten jedoch aus Ihrer Sicht einem der oben angeführten "statistischen Unternehmen" zuzurechnen ist, können Sie diese entsprechend hinzufügen, soweit konsolidierte Daten für diese jeweiligen "statistischen Unternehmen" Ihrerseits vorhanden sind.

Rechtliche Einheiten

Show list of immaterial or unlinked LeUs

Commercial Register ID

Info on initial LeU-assignment

Konsolidierte Meldung für die statistischen Unternehmen

Ebene Unternehmensgruppe: Umfasst alle vom Gruppenoberhaupt direkt oder indirekt kontrollierten rechtlichen Einheiten. Diese wurde durch Statistik Austria basierend auf Informationen des Firmenbuchs bzw. Konzernabschlusses erstellt.
 Ebene Statistisches Unternehmen: Bildung erfolgte von Statistik Austria aufgrund öffentlich verfügbarer Informationen (Konzernabschluss) **Bitte entsprechende Merkmale ausfüllen!**
 Ebene Rechtliche Einheit: Zuordnung zu den statistischen Unternehmen erfolgte von Statistik Austria aufgrund öffentlich verfügbarer Informationen (Konzernabschluss) **Bitte entsprechende Zuordnungen überprüfen und gegebenenfalls ändern!**

BERICHTSZEITRAUM der konsolidierten Unternehmensmeldung: Nur auszufüllen, wenn das Wirtschaftsjahr vom Kalenderjahr abweicht (**ACHTUNG:** heranzuziehen ist das im Jahr 2018 abgeschlossene Wirtschaftsjahr, wie z.B. 04 2017 bis 03 2018).

von Anfang: Jänner 2018
bis Ende: Dezember 2018

Bezeichnung	FB-Nr.	Kennzahl	Merkmale Statistisches Unternehmen (Werte in 1000 EUR)											Neu	Info - Zuordnung	Anmerkungen		
			Haupttätigkeit	Erlöse und Erträge			Aufwendungen				Lagerbestand zum Ende		Investitionen					
				Umsatzerlöse	Übrige betriebliche Erträge	Bestandsveränderungen	Personalaufwand	Materialaufwand	Aufwendungen für bezogene Leistungen	Sonstige betriebliche Aufwendungen	des Vorjahres	des Berichtsjahres					Insgesamt	
OIL GROUP		G000X000Y																Neu
OIL Upstream		U000X000Y	06100 <small>Code auswählen</small>															Neu
OIL 1 GmbH	F123451	R000X000Y															<input type="checkbox"/>	STAT-Zuordnung: U000X000Y Neu
OIL 2 AG	F123452	R000X001Y															<input type="checkbox"/>	STAT-Zuordnung: U000X000Y Neu
Rechtliche Einheiten: Ausblenden Verschieben Hinzufügen Löschen																		
OIL Downstream		U000X001Y	19200 <small>Code auswählen</small>															Neu
OIL 4 GmbH	F123453	R000X002Y															<input type="checkbox"/>	STAT-Zuordnung: R000X001Y Neu
OIL 5 KG	F123454	R000X003Y															<input type="checkbox"/>	STAT-Zuordnung: U000X001Y Neu
Rechtliche Einheiten: Ausblenden Verschieben Hinzufügen Löschen																		
Daten exportieren (CSV-Format)																		
Rechtliche Einheiten (keinem statistischen Unternehmen zugeordnet)																		
Zur Unternehmensgruppe zählende Rechtliche Einheiten, welche nicht vollkonsolidiert sind oder nach Auswertung aller verfügbaren Informationen nach Meinung von Statistik Austria als selbständig betrachtet werden können. Diese Liste dient zu Ihrer Information. Für die angeführten Einheiten brauchen keine konsolidierten Daten gemeldet werden. Falls eine dieser Einheiten jedoch aus Ihrer Sicht einem der oben angeführten "statistischen Unternehmen" zuzurechnen ist, können Sie diese entsprechend hinzufügen, soweit konsolidierte Daten für das jeweilige "statistische Unternehmen" Ihrerseits vorhanden sind.																		
Bezeichnung	FB-Nr.	Kennzahl	Info - Zuordnung	Anmerkungen														
OIL 5 GmbH	F123455	R000X004Y	STAT - Zuordnung: Keine	Neu														
OIL 6 GmbH	F123456	R000X005Y	STAT - Zuordnung: Keine	Neu														

Info, if LeU has been added by GEG manually

Hide list of ENT-LeUs

Konsolidierte Meldung für die statistischen Unternehmen

Ebene Unternehmensgruppe: Umfasst alle vom Gruppenoberhaupt direkt oder indirekt kontrollierten rechtlichen Einheiten. Diese wurde durch Statistik Austria basierend auf Informationen des Firmenbuchs bzw. Konzernabschlusses erstellt.
Ebene Statistisches Unternehmen: Bildung erfolgte von Statistik Austria aufgrund öffentlich verfügbarer Informationen (Konzernabschluss) **Bitte entsprechende Merkmale ausfüllen!**
Ebene Rechtliche Einheit: Zuordnung zu den statistischen Unternehmen erfolgte von Statistik Austria aufgrund öffentlich verfügbarer Informationen (Konzernabschluss) **Bitte entsprechende Zuordnungen überprüfen und gegebenenfalls ändern!**

BERICHTSZEITRAUM der konsolidierten Unternehmensmeldung: Nur auszufüllen, wenn das Wirtschaftsjahr vom Kalenderjahr abweicht (**ACHTUNG**: heranzuziehen ist das im Jahr 2018 abgeschlossene Wirtschaftsjahr, wie z.B. 04 2017 bis 03 2018).

vor Anfang:
 bis Ende:

Bezeichnung	FB-Nr.	Kennzahl	Merkmale Statistisches Unternehmen (Werte in 1000 EUR)										Neu	Info - Zuordnung	Anmerkungen		
			Haupttätigkeit	Erlöse und Erträge			Aufwendungen				Lagerbestand zum Ende					Investitionen	
				Umsatzerlöse	Übrige betriebliche Erträge	Bestandsveränderungen	Personalaufwand	Materialaufwand	Aufwendungen für bezogene Leistungen	Sonstige betriebliche Aufwendungen	des Vorjahres	des Berichtsjahres					Insgesamt
OIL GROUP		G00X000Y															<input type="button" value="Neu"/>
OIL Upstream		U00X000Y	06100 <small>Code auswählen</small>														<input type="button" value="Neu"/>
OIL 1 GmbH	F123451	R00X000Y													<input type="checkbox"/>	STAT-Zuordnung: U00X000Y	<input type="button" value="Neu"/>
OIL 2 AG	F123452	R00X001Y													<input type="checkbox"/>	STAT-Zuordnung: U00X000Y	<input type="button" value="Neu"/>
Rechtliche Einheiten: <input type="button" value="Ausblenden"/> <input type="button" value="Verschieben"/> <input type="button" value="Hinzufügen"/> <input type="button" value="Löschen"/>																	
OIL Downstream		U00X001Y	19200 <small>Code auswählen</small>														<input type="button" value="Neu"/>
OIL 4 GmbH	F123453	R00X002Y													<input type="checkbox"/>	STAT-Zuordnung: U00X001Y	<input type="button" value="Neu"/>
OIL 5 KG	F123454	R00X003Y													<input type="checkbox"/>	STAT-Zuordnung: U00X001Y	<input type="button" value="Neu"/>
Rechtliche Einheiten: <input type="button" value="Ausblenden"/> <input type="button" value="Verschieben"/> <input type="button" value="Hinzufügen"/> <input type="button" value="Löschen"/>																	
<input type="button" value="Daten exportieren (CSV-Format)"/>																	

Rechtliche Einheiten (keinem statistischen Unternehmen zugeordnet)

Zur Unternehmensgruppe zählende Rechtliche Einheiten, welche nicht vollkonsolidiert sind oder nach Auswertung aller verfügbaren Informationen nach Meinung von Statistik Austria als selbständig betrachtet werden können. Diese Liste dient zu Ihrer Information. Für die angeführten Einheiten brauchen keine konsolidierten Daten gemeldet werden. Falls eine dieser Einheiten jedoch aus Ihrer Sicht einem der oben angeführten "statistischen Unternehmen" zuzurechnen ist, können Sie diese entsprechend hinzufügen, soweit konsolidierte Daten für das jeweilige "statistische Unternehmen" Ihrerseits vorhanden sind.

Bezeichnung	FB-Nr.	Kennzahl	Info - Zuordnung	Anmerkungen
OIL 5 GmbH	F123455	R00X004Y	STAT - Zuordnung: Keine	<input type="button" value="Neu"/>
OIL 6 GmbH	F123456	R00X005Y	STAT - Zuordnung: Keine	<input type="button" value="Neu"/>

Rechtliche Einheiten:

Export tables as a CSV file

Move, add or delete ENT-LeUs

- **New data editing web tool** (Angular) – interlinked with the current editing tool for LeUs, establishments and local units
- Extension of the **data production process** with the units **EG - ENT**
- Consideration of **LeUs** registered in Austria and which are **economically active** in national SBR
- LeUs of ENTs not in the coverage of current SBS → Calculated with administrative sources and model based estimation
- **Additive variables** are summed up
- **Non additive variables:** Main items reported by the NDCs, detailed items calculated by STAT

- Additive vs. non additive variables – **experiences from other MS** and SBS survey 2018
- Data for ENTs for the full set of SBS variables for Eurostat – but not for all detailed variables in the national SBS survey
- Implementation of **automatic consolidation** of SBS variables – based on experiences from the survey and other countries
- **Extension of manual delineation** of enterprises to medium sizes EG (about 200 EG with be in the final frame for manual delineation)
- Advancement of methods for automatic delineation
- RY 2018 is a first step - full implementation with FRIBS including a revision of the system of SU in SBS

- **Data availability differs between EG** – a standardised approach will be difficult → individual approaches
- Different **accounting systems** (IFRS, National GAAPs)– data comparability
- Share of **estimated figures** will raise due to the fact that detailed information for ENTs are not available
- Harmonised versus detailed data
- Closer cooperation between NSIs is needed
- Communication to users
- **Harmonised strategy for other statistical domains than SBS is needed – European approach is appreciated**

Please address queries to:

Sabine Zach

Christian Kupka

Contact information:

Guglgasse 13, 1110 Vienna

phone: +43 (1) 71128-7883

christian.kupka@statistik.gv.at

**Thank you for
your attention!**