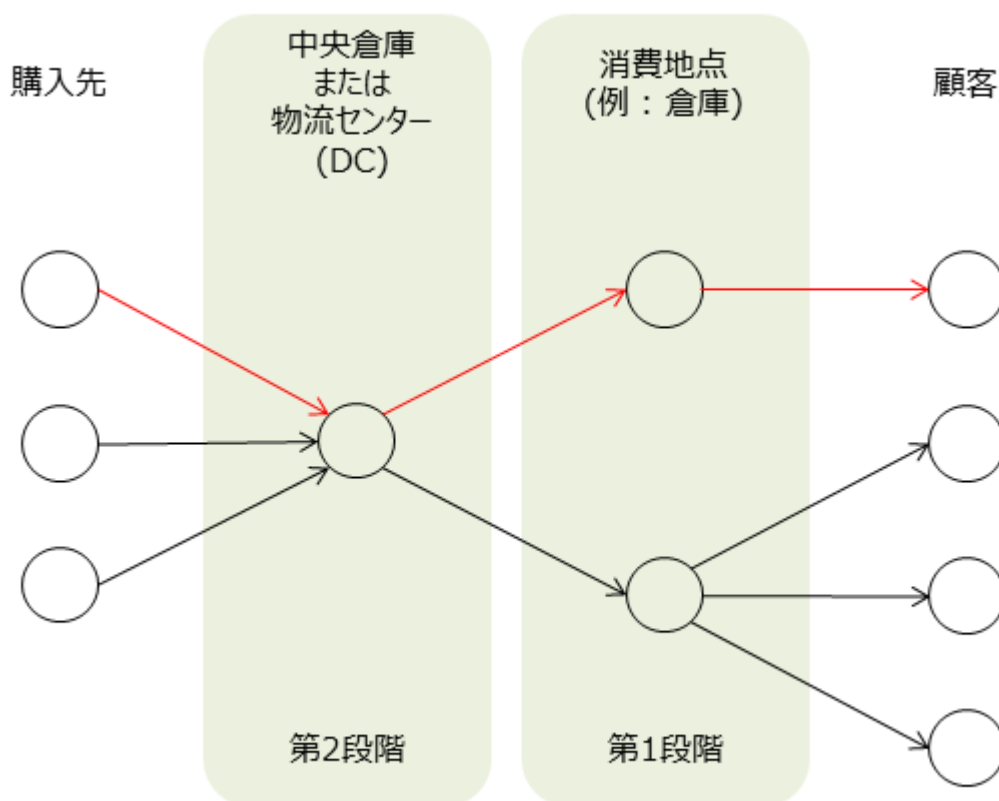


5.7. 2段階計画

GMDH Streamlineは、2段階計画の場合でも、在庫計画と購入計画の立案ができます。2段階計画の第1段階とは、通常(倉庫を例とする)消費地点を表します。消費地点は需要を生成し、第2段階から供給を受けます。第2段階は、中央倉庫や物流センター(DC)になります¹⁾。GMDH Streamlineは、DCのために購入計画の立案します。DC向けの購入計画は、主な在庫の供給や各消費地点の補充計画の立案に利用され、在庫の目減りを防ぎます。



ビジネスロジックに応じてDCの扱いを定義できます。定義には、次の2つのオプションがあります。:

- DC を購入先と地点の間にある中間倉庫として考える。
- 上記のオプションに加えてDCをインポートされた地点の1つとして組み込む。

第1のオプションではDCは顧客に品目を販売することはできません。DCは第1段階に供給するだけです。第2のオプションではDCは第1段階に供給するだけでなく、顧客に品目を販売できます。そのためDCが販売履歴を持つことができます。

2段階計画を有効にするには、メニューよりファイル > 設定 > 物流センタータブを選択し、有効化オプションにチェックを入れます。

物流センタータブにあるパラメータのインポート/エクスポートを利用して、在庫データをインポートします。インポートされたデータは青文字で表示されます。

産業	グループ	品目コード	説明	地点	DC 手持ち在庫	在庫日数	DC 出荷	DC 入荷	DCリードタイム日	DCオーダーサイクル月	DC最小ロット	DC丸め
薬局	薬局	05-T48	風邪感冒タブレット	DC	610	128	0	2000	60	1	100	20
ファッション	冬物衣料	016542 Yellow	冬物コート	DC	123	5	0	0	60	1	1	12
ファッション	冬物衣料	016543 Purple	冬物コート#2	DC	3649	240	0	0	120	1	600	1
一般商品	電器	45645-HW	高機能健康腕時計	DC	0	0	500	0	120	1	600	1
食品/飲料	飲料水	056329 N PW	ペットボトル水 #2 新商...	DC	0	0	0	0	90	1	1	1
食品/飲料	飲料水	056329 PU PW	ペットボトル水 500 ml	DC	83	11	0	0	60	1	1	12
食品/飲料	チョコレート	120565 MB	キャドバリー ミルクバー 20...	DC	32	10	0	0	60	1	1	6
食品/飲料	アルコール飲料	150046	辛口 ケイブ 750 ml	DC	0	0	0	0	60	1	60	6
食品/飲料	チョコレート	205621 AT	トリュフ 30 g	DC	150	202	0	0	60	1	60	6
食品/飲料	アルコール飲料	1002661	タークピア 缶 473 ml	DC	41	10	0	0	60	1	1	9
薬局	薬局	VR2156 20	バイタル 赤 ビタミン 200 g	DC	9	3	0	200	60	1	1	20

物流センター レポートは、**安全在庫負債**列を除き、在庫レポートと同じ構成です。

安全在庫負債は、各保管地点の安全在庫を補充するために必要となる在庫の総量です。

次へ: [内部倉庫移動を經由した在庫最適化](#)

[PDFダウンロード](#)

1)

翻訳者注釈: 第2段階の川上は、購入先になります。

From:
<https://gmdhsoftware.com/documentation-sl/> - **GMDH Streamline Docs**

Permanent link:
<https://gmdhsoftware.com/documentation-sl/ja:two-echelon-planning>

Last update: **2020/09/27 11:12**

